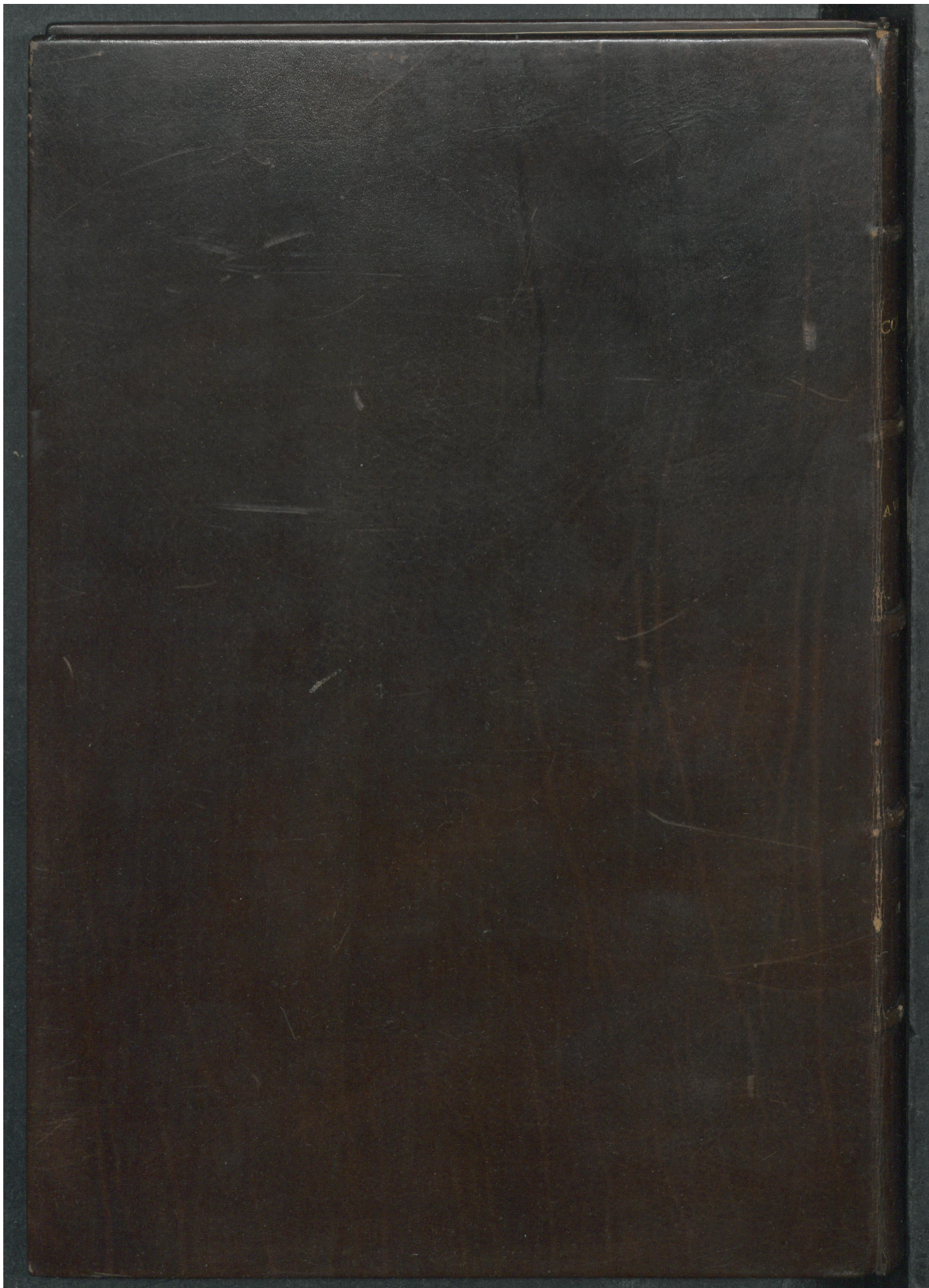




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
567/D





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
567/D

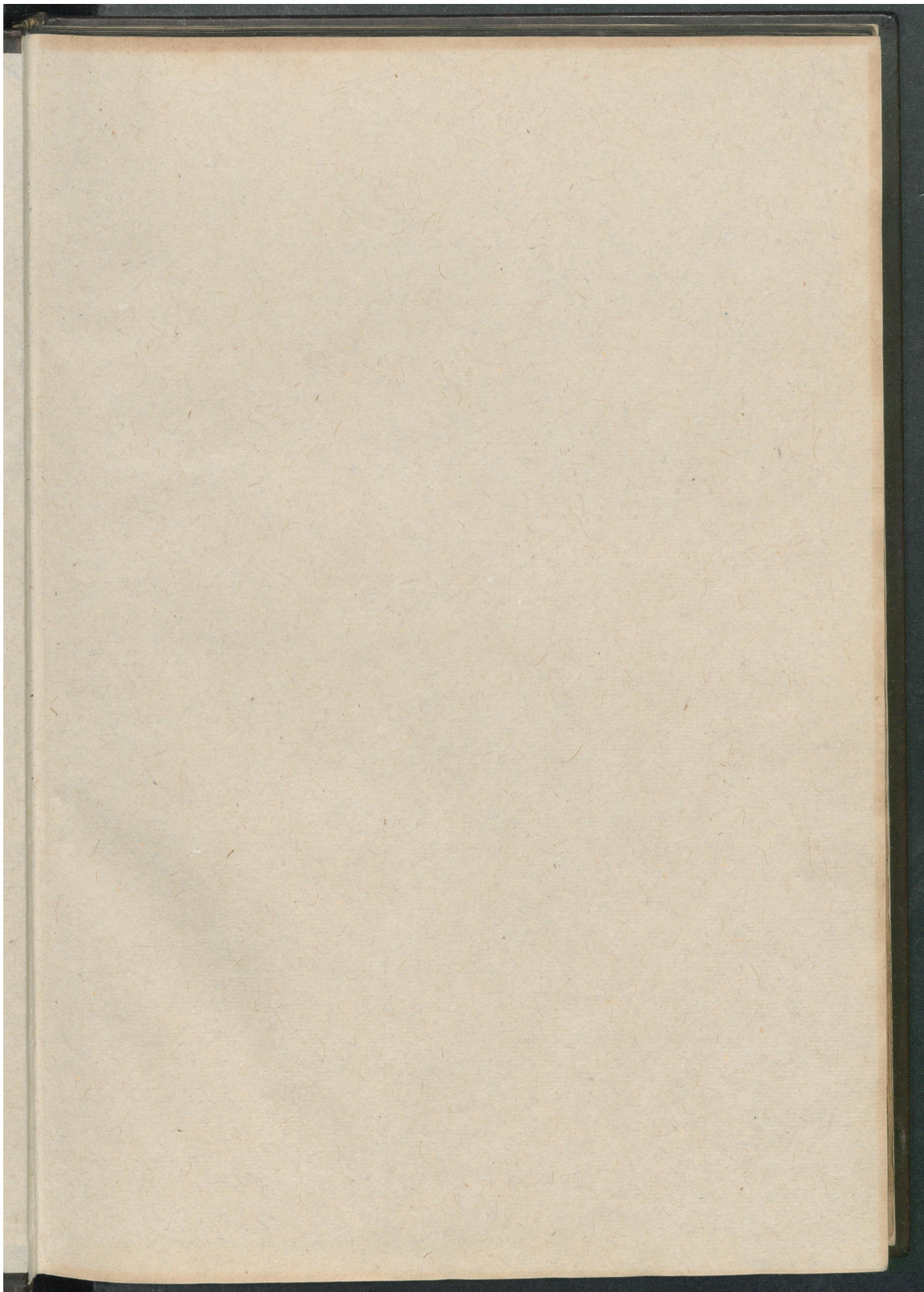


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
567/D

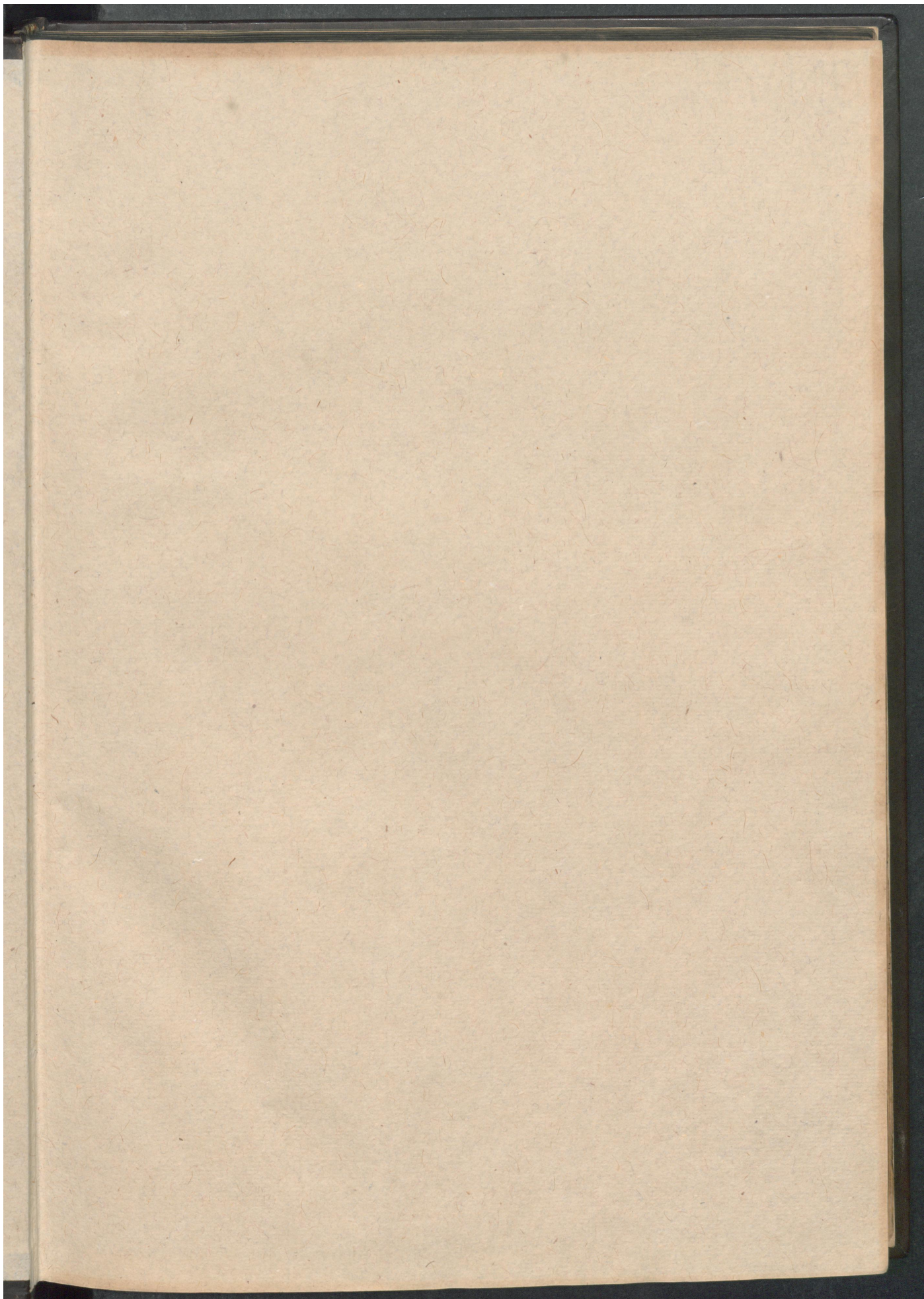


Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
567/D

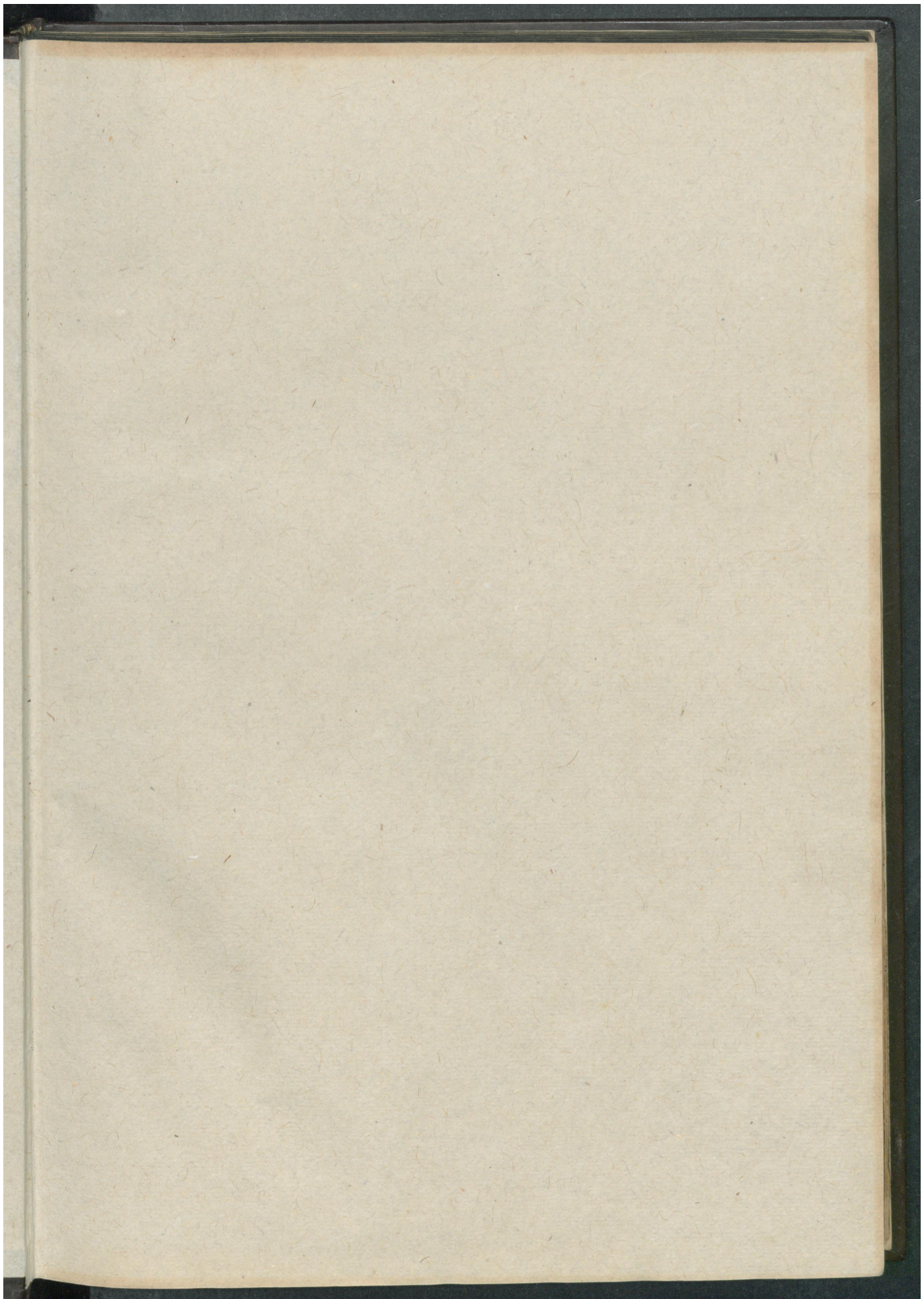
567

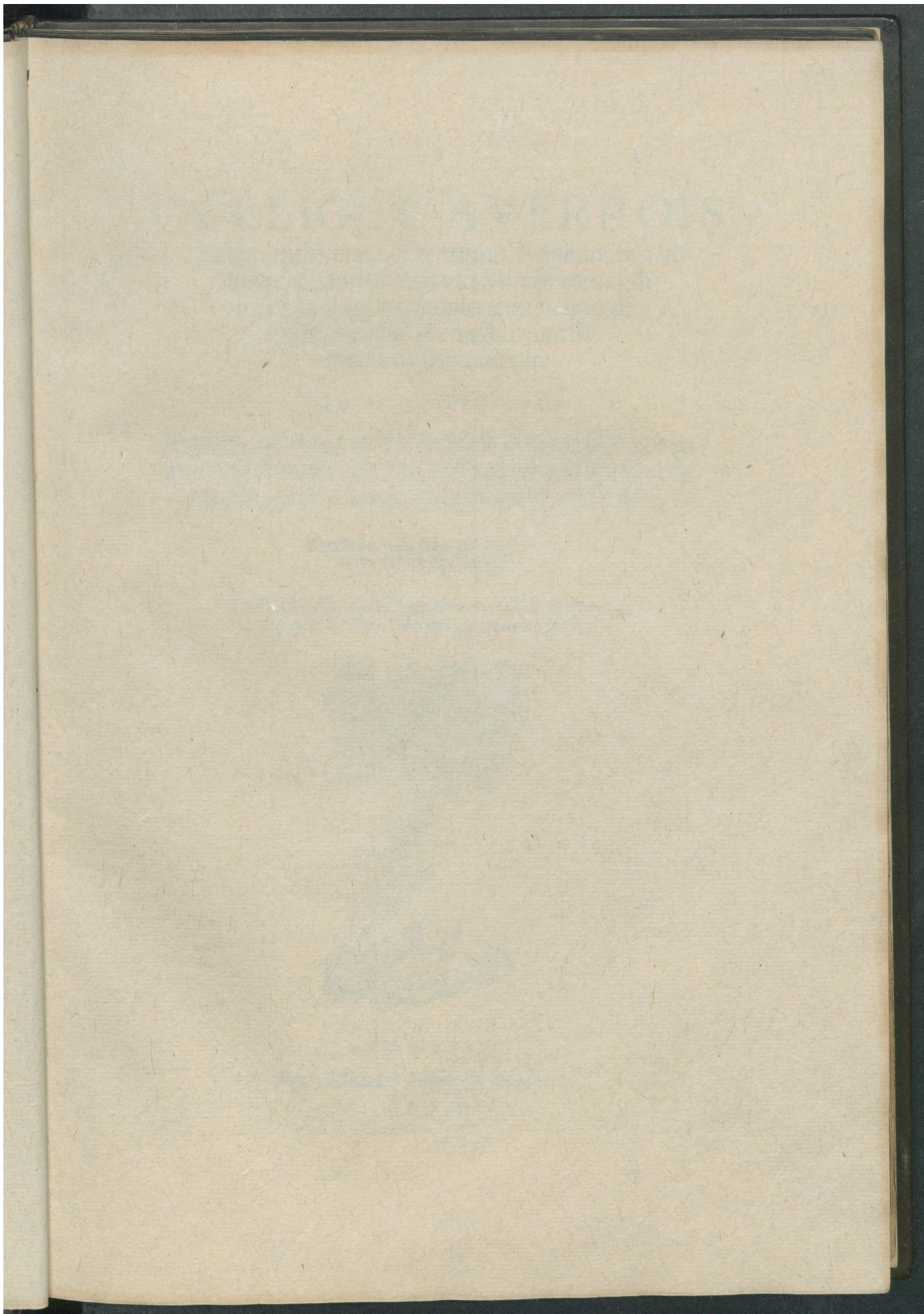


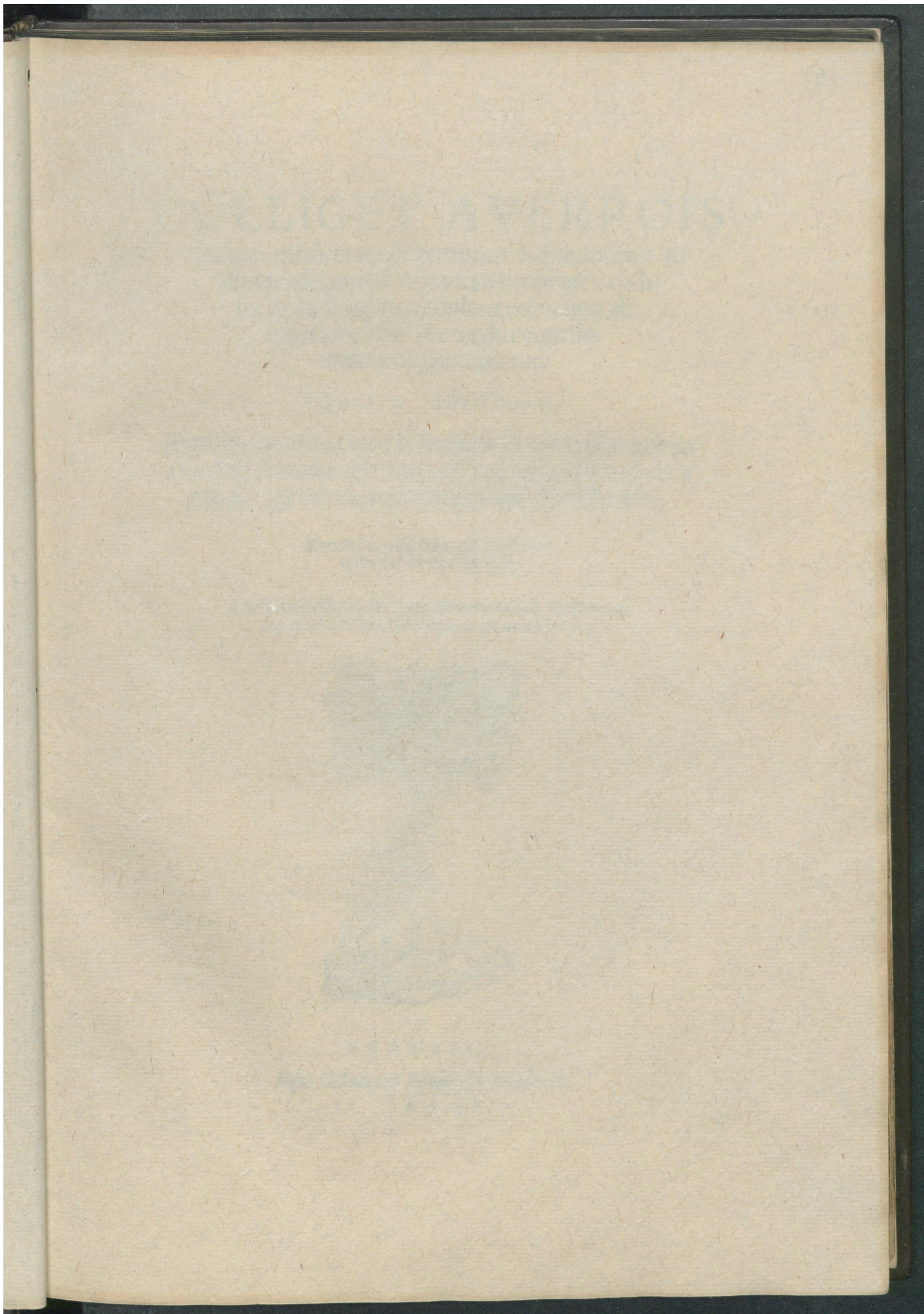
567



567







COLLIGET AVERROIS

Totam medicinam ingentibus voluminibus ab
alijs traditam mira quadam breuitate & ordi-
ne sic ad amicum complectens, vt iure ab
omnibus liber iste medicorum sti-
mulus cognominetur.

THEIZIR ABYNZOAR.

Morbos omnes, tam vniuersales q̃s particulares, & eo-
rundem remedia continens, opus si quod aliud in cu-
randis egrotis accuratum, egregium, vtillimum.

Cuncta hec diligentius q̃s antea & reco-
gnita & exornata & impressa.

Accesserunt postremo M. Anto. Zimarre dubia & solutiones in
supradictum Auerrois colliget, nouum corollarium.



VENETIIS

Apud Octauianum Scotum. D. Amadei. F.

1542

COLLIGET AVERROIS

Etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam

THEIR ABYSSOR.

Etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam

Etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam

Etiam in medicamentis quibusdam
 etiam in medicamentis quibusdam



VENETIIS
 Apud Othmanum Scotum, D. Amstelredamum.

d ven
 officii
 endam

Id pter
 scribit
 et mo
 mitali
 d card
 nci d
 ad ab
 nemo
 vide
 noma
 ption
 ce.

A Incipit Liber thesiri dabalmodana vabaltadabir cuius est interpretatio rectificatio medicationis et regiminis editus i Arabico a pfecto viro Abimeron abyzoabar.

Incipit Prohemium Authoris.



IXIT servus Regis. Labhymeron Abinzo-
har Deus testor q non
compilavi huc librum
nisi vi z conamine mul-
tarum precum: z cā for-
tis z cōtinue impulsio-
nis. z cū hoc tēpera-
ui z rectificavi id quod
erat de difficultate in
quaternis corruptis q
erant apud plures stu-
dentes in scientijs z in
via alia sciali. z in reb⁹

medicines rationalis. z oino dimitto cōpilationes scietia-
les antiquoz verbozum quaternaliū z nō sufficiet mi-
hi in hac cōpilatione exprimere res necessarias tūmo-
do. sicut feci in libro quē cōpilavi de decoratiōe tpe mee
puericie: q lecut⁹ fui ibidē in intētionibus prostratis tali
modo. q nūc erubescō de quibusdā vocabulis ibidem
locatis qñ locut⁹ fui de causis mali z corrupti odoris. vñ
de turbatus fui ex hoc defectu. Sed nūc in isto libro
incedam via precogitata z examinata servando medio-
critatē meo posse in hac mea cōpilatione. z rectificabo
intātū q non incedā in predicto errore in qbus diero
eundo inter duas vias: z equādo inter duas res. Et dum
incepissez opus superuenit mihi constabilis q ppositus
erat super h negotio: z nō placuit erid qd p cogitaveraz
in h. z dixit q vtilitas istius opis longe erat ab illo q nō
eēt multū proeuctus in scia medicīne: z q nō erat fm p-
ceptūz miramamolini: nec fm intellectū sue nobilitatis.
Zūc subtraxi me ab illo ordine. z declinaui ad generali-
tatē. z cōpilavi euz coactus exēdo a via precogitata qñ
uis inuitē (hac cōpilationē feci. ita lucide z aperte) qñ
hil occultatur in infirmo: neq; aditante.

D IXIT abhimeron abinzoar regis. Laus z glia
sit opotēti Deo: cuius oia que apprehenduntur
sensibus testificat suam potentiam z vnitates. Et
eius misericordia sit super omnes prophetas ius-
tos. z conferuet deus honorē z nobilitatē domini mei
miramamolini. Post hec incipiam cōpilare res nobiles
aggregando medicinas convenientes synthomatibus z
causis inducentibus passiones que leniter z sine difficul-
tate poteris invenire convenientes servis dei z puris p-
viam levem in perfectione breuitatis. Et hoc nō faciā de
litisitate timendo laborem: sicut illi qui intendunt vine-
re delitiose. z incipiam cum voluntate diuina a rebus con-
servantibus sanitatem

C Lapsum de conservanda sanitatem.
CONVENIUNT oēs medici: q in haben-
do vētrē mollē cōservat sanitas nutu dei. Quod
aut levius hoc facit est vt dissoluat ex tamarindis
pōd⁹. x. aureoz in aq cala. z ex renbarbaro recētū qñssa-
to pōd⁹ pones triū ptiū aut. z sic dimittes p. xxiij. horas.
deide cola z adde ibi. z j. syru. fci d cōtice. citri. z da bibē.
Rememoratisunt medici: q g bibet dragmā vñaz the-
riace alfozet. i. liberat tricus. i. magne ante cibū cū aq cali-
da in oibus decē dieb⁹ tēpore hyemis. euadet nutu dei
a febribus putridis: z ab epilepsia z a colica. z pferua vñ
sanitas oium membrorū. Et dicit q tardat canos. z q
hoc cōtinuauerit p annū nō ledetur a morfu animalū ve-
nenosoz. nec a veneno nec a medicina pestifera cū adiu-

torio dei. Et qui bibit theriacā securus est a nocumen-
to potus male aque. Et si hō recesserit a generatiōe. z
ipsaz sumplerit fm ordinē predictū: gñabit nutu dei. Et
hoc idē dico de muliere. Et mulier q fetū pre dolore
parere nō pōt: si receperit aut. semis ex theriaca pariet
nutu dei. Et si de ipsa recepit mulier q nō impregnatur
exagm semis cum aureo vno limature eboris cām hēbit
impregnandi. Et quibz colicā cā frigoris: vel ex ven-
tositate: vel ex retētiōe fecū z pōdus vnius aurei ex ipsa
receperit ieiuno sōcho liberabitur. Et si biberit ex ea
habens scabiē minutam z magnā q vadit z redit confert
ei. Et si cū ea linieris vel epithimabis dictā scabiez libe-
rabitur oino. Et si aliquis fluxū magnū patiet cā alicu-
ius medicine acute. vel ex aliquo humore venenoso seu
malo curat ex eo. Et q habuit pdictū fluxū si ceperit pō-
dus nōez granorū ozdei ex smaragdo trita z subtili cri-
bellata cū aqua cala ieiuno sōcho curabit ex ea. Et
est necessarium ei q recipit theriacā vel sinaragdū vt
tardet a potu z cibo vsquequo trāscāt hore. vij. vel parū
plus vel minus ab ipso receptione. Et si sinaragd⁹
suspēdat ventri fluxū hñti vel lieteriaz liberabitur inde.
Et nota q: theriaca recēs pferit vlceribus. z ppe pul-
monis. z si nō haberes nisi de veteri dabis eam cū deco-
ctiōe vel aq cornulay. Et qd pmonitūz est de theriaca
vt nō admisceat cibo in corpore hūano intelligendum est
si necessitas non affuerit ex causis nocivis fortibus: ve-
lut ex morfu serpentis: aut potus alicuius veneni: aut po-
tus alicuius medicine mortifere: qñ in istis z sibi sibi
necessitas nos iducit ad ipsam ppinādā. Et cā moni-
tionis nō miscēdi theriacam cum cibo est q d⁹ dicit sibi
vtutē expellēdi nocivas causas obuiādo: z ipsa recepta
nō est obediēs mēbris faciētib⁹ digōnē. Et cū iam sit mi-
xta cibo: tūc recipit cibū dispōnē ex hoc q est difficilis
digōnis. vñ accidit bibēti inquietudo z dolor: donec ex-
pellat cibū anq; corpus recipiat nutrimentū: z amittitur
cibū pre dolore z angustia patientis. Sz tpe necitatis
leniter poterit tolerare talē dolorē z ingētudinē. Et cō-
nenerūt medici q exercitiū tēperatū sine fiat pedibus li-
ue equo adiuvat in cōservatiōe sanitatis: dūmō tps nō ex-
cedat in calore. Et tēscias q intrare balneū moderate
fm q cōuenit: hoc est in. x. dieb⁹ si mel ieiuno sōcho: tū-
modo nō sit famelicus z indigeat cibo vehemēter: valet
in cōservatione sanitatis: dūm tēpus sit tēperatū: z non
excedat in caliditate nimis. Et dicit iterūz q balneūz
aque dulcis temperatū inter caliditatē z frigiditatē iei-
uno stomacho sanitatē cōservat. Et scias q a medicis p-
hibet distillare sine spargere aquā tepidāz pprie sup ca-
put. imo picipiunt vt sit calida qñtum pōt sustinere. Et
dicit iterūz q fricare dentes cū radice nucis se mel in
quinque dieb⁹ mundificat caput: z clarificat sensus: z intel-
lectū acuit. Et si r dicit: z est verū q comedere panē
bene fermētātū pueniēter: z optime malaxatū: z coctūz
eodē die. post recessūz m caliditatis acqsite ab igne inuat
in sanitatis pseruatōe. Et quēadmodū panem fridum
post diē vñā comedere phibeo. ita z calidūz: eo q si calz
comederit in fundis ipsius calor igneus in sōcho: z ipsum
corripit: z sōcho dñat: qre difficilis digōnis valde exi-
stī. z hoc ideo q digō sōchi nō efficitur: eo mō quo putāt
ignozātes: qm dicit q ois caliditas digōnem pcurat: sed
sicut ipsi errāt: sic z alios errare faciūt. mēbra vero cibū
digerūt suo calore radicali z nāli quē ab epate recipiūt:
z cib⁹ dimidit ab ipso z mittit: ita proportionalr cibū oī-
bus mēbris. fm q melius videt puenire pcepto dei cuius
mēbro. Sz apis vero q steterit post decoctiōem sui vltra
diem vñā: suā tēperatā cōplōnē pdit in qñtūz est panis: z
incipit recipere alterationē: z qñto magis indurat: et digō

Id pferuadūz
a mala aqua.
Id sterilitas.
Id sterilitas.
Id sterilitas.
Id sterilitas.
Id sterilitas.
Id sterilitas.
Id sterilitas.

Id sterilitas ven-
trio idēz qñtia
pūm. cap. 7.

Documentū de
acceptiōe the-
riacaliū.

Id vñteriam.

Id pphism.

Continuatio
documentū su-
perioris z cā.
f

Id sanitatem
cōservādā per
motum.

Idē tertia p
mōdo. scia. z.
f. qñ oppo-
sentire videt.

H

Sup caput nō
picias aquas
tepidā sed ser-
uitem.
Id sensū cla-
rificationem z
dēnti cōserva-
tiōnē. idē ser-
u coll. 14. et
qñto Aliman.
20. Et vide ibi
nocumenta. et
vide infra trac.
z cōquario.
Id cōservan-
dam sanitatēz
ex cibo.
Panis non bz
transire enam
tūc sed fecido
cambio. f. 27.
vult pñcipia
quod trāscit
nocem vñā. 10
concorda.

D Id venire
ollicem sa-
endam.

Id pferuadūz
lebit⁹ col-
et morbo
mitat.
Id tardāduz
nūc z pfer
ad ab oib⁹
mentis: pūo
z vide qñto
nōtis in de
tptione tpe
ce.

N **ad af**
 Zid carnatū dē 5^o
 rēns. r 13.c.1
 255.co
 Zid col
 dē.16^o
 y tra.
 14^o.
Regula. **ad fit**
 dē.16^o
Zid cotū y trac
 p 2
 eponē
 Zid diffi
 atē v:
Zid acenē
 rēfūn.
B
Zid parali
Zid hemor
 dēo.
Zid venenē
Zid cōfōrt
 mēmbra ex
 strūao.
 Quid ptiū
 faciat.
Zid fīernē
 a fūit. p
P
Zid fūitū.
Zid fūitū
 mēb fūitū
Zid fīernē
 ab apātū
Zid palyū
 Idē in v
 lapidū fū
 gūto collū.
 Zid rauco
 nēn.
 Zid tēttū
 dūm.
 Zid cōfō
 dūm cōt.
E
Zid vērū
 idē lēpō
Zid fardū
Zid fēctū
 idē gūto
Zid hōlōr
 cōpōrtē.

Aribus totius corporis Deo date. Et scitū est qd si applicet
 aīa fēda ano sanat āpata ipi dissolūdo ipa. Et dñt
 etiā qd apponet birigos pūstas sup āpata dissoluit ea.
 Et scitū ē qd piguedo erach. i. anāī cala vel frida cōfert
 dolorib. Et pbatū ē qd suspēio stercozis adip sup lo-
 cū doloris hz colicā remouē. Et dñt ē qd coagulaba-
 bēt solonē ventris cōstringere. Et suffumigatio cum
 pelle erici in retentione yvine dissoluit ea. Et dicit ser-
 uus Regis. dūmo illa retētiō yvine nō pcedat ab āpate
 vel lapide viā obturatū. si enim ex aliquo iūor nō pro-
 cedat pro certo liberabit Deo dante. Ducitqz recor-
 datus sum res pseruantes sanitatē z remouētes egritudi-
 nē sua ppueritatē: quēdamodū experimēta mihi testifica-
 ta sunt. ammodo incipiā loq in causis z curis egritudinū
 breui tractatu z receptionib. paruis z notis medicinis.
 Tract. p̄mus. Qui est de egritu. capitis: z est continens
 capitula duodecim.

B De scabie capitis qd sagrum nominatur. Cap. p̄mū.
 ICO qd de egritudinib. capitis est hec egritu-
 do que scabies vel sagrum noīat: z paruis
 maxime euenire vī. Dagnis ā raro accide-
 re reperitur: z cā huius egritudinis vplz est
 abundātia flātis. Et cura hz ē: cū ē pua z
 flūes regere cū regimie desiccatio. f. dādo ei turtures z
 auēs pūas nemozas affatas veru vel in testo cū aceto z
 almuri: z da ei panē bñ fermentatū: cū oleo z paruis salis
 z aceto. Et sufficit in cura hz linire caput patiens cū aceto
 z spargere desuper puluēre chartarū adustarū. Et si
 infirmus hoc poterit sustinere ppinabis ei de 3^o in 3^o diē
 mirabolantū vñū indū tritū z cribellatum ad bibēdū cūz
 aqua mane ieiunio sōcho. Et si scabies fuerit dura: da
 bis ei fm qd conuenire poterit suis annis vel sue etati de
 hierapigra: in pondere prout videbis conuenire oib. x.
 dieb. semel: z muges cū melle: postea abluēs ea. scabie
 cū aq dulci tepida: deide affges sup ea hūc puluēre. x.
 thuris adusti pte vñā: z eris vñi qntā pte vñi: z icorpo-
 ra cū aceto z exica i sole. demū subtrūtere z cribella z
 desup spge. z si infirmus fuerit hūide cōplonis z mollis: ab-
 lues ipm cū aqua mell. demū desuper epithimabis hoc
 cerotū. x. olei ros. z cere ablute: qd suffic: z dissoluat ce-
 ra i oleo. postea misce cū eo qrtā pte ipsi pulueris caligi-
 nis furni: seu furni vñ camini. z epithia cū eo caput i sero:
 mane vñ abluēs cū aq mell. z itez appones de p̄dicto.

C De tineā cutis capitis. Cap. 2^o.
 ACCIDIT qūqz capiti tineā: z ē passio grauior
 supradicta: z cura ei p̄lixior existit. Conuenit ergo
 huic patiēti vt abstinēat ab oib. qd hñt flegma gñā
 re. Et cū cū pane optimo fermentato z turturib. z pūis
 auid. pparatis cū aceto z almuri vel affatis: z da ei co-
 medere ē panē cū aceto oleo z sale. Et abluē caput
 ei cū aceto z melle calefactis: z pone i nocte sup caput
 ipi pulueris thuris adusti mixti cū s̄cuplo sui mell di-
 spumati. Et si patiēs fuerit puer: dab ei ad bibēdū d hie-
 ra i. x. dieb. semel pōdere sue virtuti z etati cōueniēte: z si
 iuuenis fuerit dab eis de eadē hiera aureos tres cū aureo
 j. pulueris agarici mixti cū aq in q̄ fusa fuerit pulpa col-
 logitide tādm qd mutet saporē z colorē. Et abstinēat a ci-
 bo quūqz purget ex ea. z h plies facē dēs donec corp bñ
 mudet. Demū sup caput affges hūc puluēre pūscā
 ipsi ablutioē. x. caligis furni seu furni vel camini z yn-
 gule egne. thuris vñi. z alcanne. aff. ptes equales: fiat pul-
 uis: qm hic puluis gñat carnē viuā z facit cutim.

D De alopecia. Cap. 3^o.
 SCIAS qd h egritudo gñat ex flāte subtiliori z non
 ita gñō sic ē flā ex q̄ tineā gñat. Ex q̄ gde accidit d̄pi-
 latio cuius capiti z casus capillor. z iō d̄ alopecia: qm

vulpib. h passio sepe accidē cōsuevit. Et sufficit in hac
 cura purgata mā cū medicina laxatiua p̄dicta in capi-
 tulo de tineā. vngere locūz cū antiquo oleo nucum. vel
 cū oleo de cherna z cibare cū licut diximus in tineā.

E De thiria. Cap. 4^o.
 SCIAS itez qd si flā adhuc i minori q̄titate i corpo-
 re abūdaueit qm in p̄dicta egritudine: z fuerit sub-
 tilioris suber: accidit inde egritudo que thiria noīat.
 Et d̄ thiria eo qd depilatio cuius sit per viā tortā: z cā
 istius tortuositatis est paucitas flātis in q̄titate cū nō vl-
 tima subtilitate. Qm si esset in subtilitate vñā fieret de-
 pilatio per viā rectā: sicut facit aqua qm cadit sup terrā.
 sed qz retinet aliqd grossitudinis z nō est equale. Accidit
 eni ei qd accidit aq: qm aliquid luti ei supspargit. qz cū ca-
 dit in terrā facit viā tortuosā z nō rectā: z pp h ab anti-
 quis noīatur noīe serpentis: scz thiria. Et cura huius est
 leuior cura alopie: quoniam rectificando eum in cibis et
 potibus: quemadmodum diximus in p̄dictis. z iungē-
 do locūz cū oleo de cherna: vel oleo nucum vel oleo
 oliuarum veteri bullito in vase ereo tādm donec ad ni-
 gredinem deueniat: sufficet in cura istius.

F De caluicie occipitis. Cap. 5^o.
 ACCIDIT capiti caluicies q̄ si i iuuetute pue-
 nerit sufficit i cura ipsi mūgere caput cū oleo amy-
 gdalarū dulciūz. qm illud hz acuitatē humorū remo-
 uere. Et si infenectute acciderit ipolis est ipsi cura.

G De scissura capillorum. Cap. 6^o.
 CAPILLI Saccidit scissura z scindunt in partes
 duas. z cā h ē multitudine siccitatis. Et huic egritudi-
 ni p̄fert oleū seīs lini: z oleū amygd. dulciū: z oleū
 oliuarū dulciū. Ita tñ qd i vnoqz oleorū itoz apponas ali-
 qd d̄ laudano dissoluto cū eis bulliēdo. Et qm scindūt ca-
 pilli dealbant eoz extrema: qd ē s̄rui ei: qd ē i canicie:
 in qua dealbantur radices: cibis illorū sit panis bñ fer-
 mentatus cūz brodio galline z cū amygdalis vel zuchcha-
 ro: z carnes castratime elixē cum modico sale z oleo.

H De sabaphati. Cap. 7^o.
 SAHAPHAT est egritudo rubedinis q̄ accidit i
 carne coloris pulmonis cum pūis pustulis: z accidit
 in cute capitis hec egritudo sicut i facie: z nō gñatur
 nisi ex cholā mixta cū aliqua grossitie: qm si esset subtilis
 valde non adhereret illi loco. Et cura eius ē p̄mo enā-
 re corpus gñalietione sicut flōmia si vñs fuerit fortis: z
 puto de cephalica. postea mundifica corpus cū medicis
 educantibus cholāz proprie: z nō desolū infusione vel
 vtutes ipsarū: qz cū tota subtilitāte ipsas ppinare d̄bes: z
 medicine que hñt cholera z purgare notē sunt: z q̄ ex eis
 magis laudat ē scamonea cū lacte cartarmi z lacte sicūū
 equali pondere. Hec. n. medicina optime purgabit hunc
 humorē dño pcedente. Et qz humor iste cholicus existit.
 iō nō ponim. aliquā piguedinis vnctionē: qz ponēde sunt
 medicine que habeāt p̄sumere z calitatē egritudinis re-
 mouere: z que magis ex istis cōmēdant sūt rose recētes:
 z si nō inueniunt recipies qrtā partē iparū de siccis: z tan-
 tundē de narges: z pistent: z misce cū cqli q̄titate farine
 ordei: z si times ordeūz pp suā viscositatē. x. rosap. 3. y. z
 flozis narges. 3. 5. z flozis camomille qrtā pte. 3. j. z deco-
 quant in aq z aceto eiusdē q̄tatis tādm donec mutauē-
 rit colorē: addēdo huic decoctioni ex succo citrulozū. 3.
 j. z si nō inuenis pone loco ei de sicco cornularū: vñ de
 succo plātagis: vel de succo memithe z made fac petiaz i
 h liqz z pone sup locū: z cū d̄siccat itera. Et rectifica
 cibū eoz p̄cipiēdo eis vt nō comedant dulcia: qz cū eos
 lactucis cū aceto: qz igrossant humores inuiscādo: z quia
 sunt acetosē: qz acētū huic nocet si solū sumitur: z a postu-
 lacis oīno abstinere debēt: z ab oīgie lactis: z ab oī ēt

I De choli-
 cis passio-
 bus n̄ si ad
 bibēda yn-
 ctuosa. idē
 infra trac.
 s. ca. 3.
J Regimē.
 Col. Quer.
 A 3

I re q̄ pp̄ moza sapore sūsi mutauerit z abstineant a fructibus pterq̄ a gūas dulcib⁹: z ab iteriorib⁹ cucumep̄ sarra cenop. i. aguriaz qm̄ a comestione istoz mīme sedunt: imo hūore malū p̄ vzinā ednēz p̄bāt: z caueāt ēt ab oib⁹ in sartagie assaq̄: z ab oib⁹ frictis: z ab oīgie pisciū z onorū: q̄ ista diuersimode inferūt nocumētū: z fac eos odoza re cōtinue rosas v̄l myrtulā v̄l nenufar: z p̄cipe eis ne facie quertāt ad radios solis v̄l ad ignē z silia: z sic faciēdo z cōtinuādo q̄ diximus liberabitur oīno nutu dei.

K **E** De canicie capillorū sūm diuersa loca. Cap. 8^m.
T **C**APITI accidit q̄ i gbusdā locis capilli dāl bāt: q̄ dālbatio a vulgarib⁹ morpheas noīat: z pole ē vt mutent capilli ad citrinū v̄l turpiorē colorē. z B accidē pōt an natinitatez z post: z qm̄ accidit post nativitatē. cā hūi⁹ est humoz fridus s̄p̄us ad locū illū mutās nāz eius ad frigiditatē: z sūm mutationē vel alterationēz loci mutat color capillorūz sūm plus z minus. **E**t cura ē: ordiare regimē cū calefaciētib⁹ exiccātib⁹ tēpera tes: z comedāt in cibis suis turtures z auiculas puas assatas z elixas z vtant exercitio an cibū: z gescāt post: z vngat loc⁹ cū oīlo d̄ cherna: v̄l cū oīlo persicoz vel cū oleo corticis citri aut cū oīlo de rannim teri oīe: aut plus aut minus sūm magnitudinē z puritatem egritudinis.

L **E** De mala dispoīe z figura capillorū capitis. Cap. 9^m.
ACCIDIT ex capillis qm̄q̄ fig⁹ inālis qm̄ oriunt⁹ tortuosi: z postmodū qm̄ reuolūnt⁹ versus suā radicē. z hoc accidit pp̄ multā cutis siccitatē: z pōt eē q̄ i quibūsdā locis sunt tortuosi z in gbusdā nō: sūm q̄ siccitas in loco plus z minus abundare reperit. **E**t cura huius est assidue vngere locum cum oleo de vitellis onozū: z oleo amygdalarum dulcium: z oleo seminis lini equali ponderē: z liberabitur.

M **E** De furfuribus capitis. Cap. 10^m.
ACCIDIT q̄VE cuti capitis vt i ea silia furfurib⁹ affient. z B ē pp̄ expulsiōne flāz grossi ad locū. z cā h⁹ ē multa repleo cibū: z comedere ea q̄ flāz gūant: z gescere an cibū z post exercitari: z qd̄ pl⁹ B agere pōt ē exercitiū imediate post cibū: z ēt balneare se ex stūpā i aq̄ frigida v̄l tepida. i. cala dō mīme nocē iudica tur. **E**t cura h⁹ ē exercitiū an cibū z an balneū: z comedāt turtures p̄paratas cū aceto z aues puas z abstineāt oīno aq̄ potū aq̄ simplicis mī ei admisceat mel vel vinūz coctū. **E**t purgetur conuenienti catartico: z qd̄ landa tur magis ē aloes z colloquintida. z B cōfectio sūm multū ad B valz. q̄. B. aloes succotrimī z seīs v̄tice z ireos. ana. auī. j. masti. auī. j. sarcocolle otē tertiam auī. j. interioris colloquintide octauā ptē auī. j. Colloquintida quidē minutim scidat: z alie res subtilr puluerizent: z addes ex puluere dragagatīz amygdalarūz dulciū ad pōdus oīuz: z misce totū malaxādo cū syrupo sūz gūib⁹ addēdo ei ex scamonea pōdus triū gūoz oz deī: z dosib⁹ ēst pōdus auī. v. cū ciato vno aq̄ decoctiōis hyssopi z allei: abstineō sic puenit i laxatiuis: z abluat caput ei⁹ cū aceto vini epithi mādō ipm̄ luto seu terra cū q̄ v̄l tramariini capita sua abstergūt: z si cū aceto misceueris mel z caput ipsū cū ipso la uabis meli⁹ erit. **E**t si ex subtilr alchitrā in hyeme caput lauabis vel vnges liberabis: z ablutio ēt ex aqua si de vel ex aq̄ cētauree minoris hāc remouet passiōez.

P **E** De pediculis. Cap. 11^m.
PEDICULI aut accidunt capiti. Et Bal. dīc q̄ exitus eoz est inter carnē z cutim. z alij dicunt q̄ procreantur ex sudore viscoso exite super cutim. Sed qm̄q̄ mō sit: B ē veritas qd̄ generant⁹ ex hūore lig do valde: cui aliq̄ calitas ē admixta cū aliqua ex sp̄ibus putredinis: z nō dico putredinē cōpletā: q̄ que est i fieri. **E**t cura huius ē eis dare hierāpigrā cū aq̄ lactis qd̄ coa

gulatū sit cū scie v̄tice: vel cū lacte sicus. Et pone super caput dīscatā: z si fuerit in estate sufficit tibi acetū i quo bullita sit centaurea mīoz. i. hyeme vnges caput ei⁹: cū alchitrā: qm̄ dīstruit hūore faciēte pediculos z ipos necat.

E De lendinibus. Cap. 12^m.
ET SUPERVENIUNT qm̄q̄ capillis capitis lendines: ex gūatione quarum diuerse a medicis repūit opiones. **E**t cura eaz ē vngere caput cū eis q̄ dixim⁹. i. cū cētaurea mīoz i cū alchitrā. Et nō amplius gūabunt. Et fac eos assuescere balnea: z multoties caput ablūere destruit ipsas. Et qui vult cām vel māz ea rī remouere: opz vt a cibis i cōuenientibus abstineat. Et sit cōtēns comedere gallinas v̄l turtures decoctas cum aceto vel agresta vel succo berberis. **E**t iam nō remanet nobis aliqd̄ memorare de his q̄ capiti extrinsec⁹ accidere possint: nisi q̄ ab extrinsec⁹ hnt puenire. Nūc aut incipio tractare d̄ his q̄ cū eisdē hnt a canis extrinsec⁹ puenit.

E Incipit Tractat⁹ 2^o p̄tines vnicū capl⁹ qd̄ ē d̄ egritudinib⁹ capitis: accitib⁹ ab extrinsec⁹ sicut a p̄cussione.



T ACCIDIT capiti p̄cussio ex ferro vel lapide v̄l ligno: ex silb⁹. Et ea q̄ ex ferro sit absq̄z incisiōe cutis nūme sanib⁹ bz p̄creare vt pl⁹: z si sit: B est in modica q̄ritate. Et remouet B nocumētūz abluendo locū cū aqua

mell post capitis abrasione z desup ponēdo emplm̄ bal nelelīz est vnguentū seu empl⁹ de palma. **E**t si p̄cussio fuerit ex lapide vel silb⁹ supple sine incisione p̄ certo bz saniez gūiare. Et cura eius est sicut dixim⁹ excepto q̄ magis plongat. **E**t incisiō facta ex ferro si tendit vsq̄ ad panniculū q̄ cranei exterius tegit. dolorē forte bz gūiare: z de febrē p̄creare. Cōuenit ḡ i B casū corp⁹ cūare cū flōmia cephalice p̄tis oppositē: qm̄ in hoc casū semper intēdo flōmare de opposito. Moderni vero medici inuitūm dictis cūnsdā medicis semis q̄ in sibilā morabatur nomie bēf onfages. quia videbat sibi sufficere ielinationē facta a su

periori ad inferius: z in B casū flōmabat medianā: dicēs q̄ hoc p̄tias sibi sufficere videbat. Sz p̄t mens minime B asserbat. imo inbebat ābas opiones suare: q̄ p̄t me⁹ serum regis noīabat. Et hoc ē mea opio z ea suam z seruabo t̄p̄ibus vite mee: z expientia quotidie hanc cognosco eē veritatē. Postea habebas lanā vel cotū inūctus oīlo rosato aromatizato z tepido: z desup pone: z B cōtinuabis dōec apā loci remoueat. Et si dolor fortis ex titerit z nō remouet cū hoc: adde predicto oleo medieta tezipius de oīlo ex vitellis onozū: cognoscēdo q̄ vuln⁹ istius panniculi nō est p̄t timēdū: eo q̄ ex radice z ortu ipsius accidit hoi accētia graua z periculosa: z pp̄ hoc sollicitē intēdendūz est ne apā p̄creet. Et cū securus fueris ab apate redi ad curaz p̄dictā. Sz pp̄ siccitatē pāniculi opz vt decoquātur cū aq̄ cortices glādiū interiores v̄l cauda equina: z cū eadē decoctione fac aquā mellis cū q̄ vulnus abluere debes: z pone sup vulnus vng⁹ seu emplastrū de palma: z B medicamē p̄tinuare debes donec cōglutinet. **E**t si vuln⁹ ex lapide fuerit cū fractura pāniculi cooperiētis cranei: ita q̄ tēdat vsq̄ ad ipm̄: nō sit in cura additio nec diminitio: nisi q̄ t̄ps magis plōgat. Sed si vulnus fuerit ex ferro acuto: ita q̄ incisiō tangat seu pfozet craneū absq̄z penetratiōe ipsius sufficit adhuc tibi cura p̄dicta. **E**t si incisiō vsq̄ ad p̄fundū penetrauerit. tūc oīno indiget chirurgico z opōne manus. Et hoc p̄mo incipe d̄z. i. pāniculū a craneo excoīzare. faciēdo p̄ incisione in cruce: sūm q̄ docet Bal. in lō de inge. sani. Sz in B t̄pe nō pauci q̄ hoc facere sciunt repūnt. z spālter q̄ sciāt hāc artē experiētia: z rōne: q̄ impossibile est tale opus solū verbis exercere. **E**t tibi dico vt inenias hōminē perfectū in hac arte: qui sit ex illis qui habent intel lectum

A lectu z pñetudinez. z q ex nã sua z cõplone habil fit huic arti: z q exptus sit in ea tpe lōgo. qm̃ nō d3 recipi aliquis ad h̃ exercẽdũ. nisi lōgo tpe fuerit discipulus cũz magro optio pfecto. z ipse pñemet lōgo tpe fuerit practicat. Et facta icĩõe z exconatiõe crãei remoueaf os qd fractuz eẽ repif. Doc facto ericcare seu absterge dẽs optie famie repta sup pãniculũ cũ coto. postea dñp pone cotũ made factũ i oleo ro. tepido: z vulnº carnis oĩ die abluerẽ dẽs cũ aq mellis qũsq ab apate ipiº dubiũ remoueaf. Et po stea curabi vulnº qd eĩ carne cũ em̃plo anacis qd latine d3 de palma fmi q tibi videbif. sũ fuerit delicatº z carne mollẽ habuerit misce cũ p̃dicto em̃plo aliqd olei ro. z si nō. solũ p̃dicto ep̃lo yti d̃bes. Et si caro eius fuerit dura i vltio tũc p̃dicto em̃plo addere debes aliq q fortiter ha beat pñumẽ. sic est calcãtũ. i. vitriolũ. Et cuitos cure istius pñiderare d3 dispõnẽ infirmi z tps z habitudinẽ ipiº z eius nãz z cõplonẽ. **C** S3 si fractura fuerit ex ligno: vel lapti de: res erit piculosa: valde: eo q si os fractũ eẽ repif i directo pñuiois ipolẽ eĩ gn in circuitu pñuiois scissure mi nute z pue vñ ppe fiãt. q scissure pp eap subnitare z sen sui sũt occulte. Et et gn pãniculº sub craneo repta. i. dura mĩ corruptionẽ corporis z nocuº hẽat fortitudinẽ p̃cussio nis. Et ex illis gbus h̃ accidit nocuº pauci euadũt q cor ruptionẽ z pturbationẽ niẽtis z itellº nō patiãt. cũ tardi tate z pigrĩtia sensus z motº: z vix: aut nũq a tali p̃cussio ne liberãt. Et qz eĩ imẽsi piculi z terrois sic dñi eĩo opz te eẽ sollicitũ i remouẽdo os fractũ: z iponẽdo cotũ ma defactũ i oleo ro. tepido. z i abluẽdo vulnº cũ aq mellº z h̃ facere debes qũsq videb qd deº facẽ voluerit. qm̃ h̃ res isto nro tpe qũis existit. q nō vidimº neq audiuimº cyro logũ aliquẽ i h̃ nro tpe q sit pfectº in hac arte. ga si aligs eẽt pfectº: nemo ex fractura cranei solius morerẽt. Et si cur ex gra dei eẽ cõgicĩt illi cui pfectus i tali necitate vñ simili medicus aduenerit vt ipsũz liberet. sic ex snia diui na eẽ d3: qñ alicui superuenerit imperitus z ide moriaf. **C** Sed si cũ fractura cranei dura mĩ aliquã receperit le sionẽ: medicatiõe aliq in talibº ponere nō itẽdo. cũ mo derni i leuiozibº iussuẽtes eẽ repianf: quãto magis i gra uiozibº esse pñt. **C** Et si cũ etiam pia mĩ lesionẽ hũnerit. impolẽ est ipsos liberari sic a medicis esse p̃batur. **C** Trac. 3º de egritudibº capitis icipit. cõtinẽs capla sex.



E De dolore capitis ex frigiditate. **Lap. 3º.** **C** CIDDIT hec qdẽ egritudo capiti ex fri giditate extrinseca supueniẽte: z cura h̃ eĩ vn gere caput cũ oleo de yueu z camomillio: qz cala existit. Et si friditas itẽsio: fuerit: nō no cebit p̃dicta admiscere medietatẽ p̃deris eorũ ex oleo seminis synapis. z ex oleo se. nigelle. z si oleũ balsami habe remus: longe melius laudaretur oibus p̃dictis. **C** De dolore capitis ex caliditate. **Lap. 3º.** **E** SI dolor capitis ex calitate fuerit. curatur cũ oleo rosa. i. puteo ifrigidato distillãdo ipsũz ex alto cũ vase hũte cãnulã subtilẽ: z si caliditas fortior p̃ dicta extiterit: z fuerit in estate: z etas fuerit iunẽtutis mi sce p̃dicto oleo succũ lactucarũ: z cucurbitarũ: z cucur merũ: z pone succũ cucurbitẽ in hoc casu pp grossitiẽ sui: ne cito ad p̃fundũ capitis valeat penetrare: imo pmanẽ faciat medicamẽ i loco tãdiũ. vt suaz possit facere opõ nẽ. z ne cito cõuertat in caliditatẽ mẽbri calĩ. quẽadmo dũ faceret res sũtilis pp calitatẽ fortez capis. Et si acetũ huic medicamĩ addideris: erit fortius in h̃ ope. **C** Et p̃pa rare debes cibũ infirmi fmsui cõditionẽ. f. dãdo ei lactu cas elixas z cucurbitas z postulasas cũ aceto cõditas: z odorẽt nenufar recentẽ vel violas vñ cucurbitas recen tes. Et caueat sibi ne maneat in loco vbi sit ignis vel su mus vel in aere calido donec liberetur.

A De dolore capitis ex hũiditate. **Lap. 3º.** **B** VNDANTIA hũiditatis nō facit dolo rẽ intẽsũz h̃ gnatũ z cũ extẽsione laboriosa z ge mitu ifano. Et cura eius est paucitas cibi: z potº: z in estate remouetur hic dolor: cũ asperione sandalozum cũ aqua ro. sup caput. z in biẽne eũz odorare faciẽdo su mĩ ligni aloes vñ blacte bizãne vñ galbani vñ sandarus idi. vñ sandarº d̃ septa. Et odorãt alkitrã i h̃ e optimum.

S De dolore capitis ex siccitate. **Lap. 4º.** **S** ED SI siccitas cũ friditate abũdauit. non h3 do lorẽ capitis p̃creare. sed vigilias cũ pturbatione sen sus. si siccitas exuberauerit. Et cura eius est introitº balnei aq dulcis in camera mediana. Et etiã balneatio extra stuphã cõfert. z continuatio eĩ asperionis aque ca lide super caput habet hanc egritudinem remouere. Et comedere amygdalas dulces cum pane z sine pane hoc idem facere potest Deo dante.

I De apatibus pãniculoy capitis. **Lap. 5º.** **S** TE yero egritudines sunt q fiunt absqz cã extrin seca. **Lap. 4º** q fiunt in pãniculis. sed apa qd fit in pan niculo qui exterius craneũ tegit leuiss ceteris eẽ iudicamus. Et cura ipsius est flõmia cephalice abitinendo cũ oĩ sollicitudine ab appõne frop illi loco ne faciat redi re mãz z lesionẽ nobiliozĩ mẽbro. i. cerebro. **C** Et accide re eĩ pot pãniculo duro exĩte sub craneo q d3 dura mĩ apa. z hoc accidit ex hũmouibus acutis. z pp hoc patiũt fortissimos dolores cũ rubedine oculoy: vigilis: z per turbatione sensus z intellectu. **C** Istis qdẽ extrahere de bes de sanguine f3 qd ibi videbif expedire. z si fuerit me diocris etatis z tẽpus fuerit tẽdens ad calitatẽ. ciba eos solũ pñsua ordeacea rõnabiliter facta cũ modica qñtita te mĩce panis frumenti. z medulle seminis cucie. sarraceni: vel cũ lactucis elixis vel citrillũf elixis cum modi co aceto. Et purgabis ipsũz cũ myrabolanis citrinis: ta marindis: z scamonea fmi q tibi videbif cõuenire. **C** S3 si fuerit iunẽnis z magni corpis z vene ipsius fuerint lar ge. z tẽpus etatis vel veris flõmia cũ de vena cõi dextri brachy. Et nō cibabis eũz vsqz ad. vii. dies nisi soluz pñs na ordeĩ rõnabilĩ facta. vñ lactucis elixis vel postulacis q ceteris laudabiliozẽs existunt. z hec oĩa aceto cõdian tur. Et medulle eĩ semini citrullozĩ z cucume. sarraceno rum eis vñles valde existit. Et isto regimine yti d̃bes do nec apata z eorũ accẽtia remoueantur. **C** Et etiã postqz cessauerit apa cũ oibº suis accẽtibº. nō cibabis cũ carnis nec aliquo alio cibo multi nutrimẽti. sed ppina ei subtilia gradatiz ascẽdẽdo ad grossiora. donec ipsũz eẽ cognone ris in suo esse nãli. Et post cibũ ei dabis sp aliqua stiptica t̃pate. sic medulle albaufeg. z yue qñ incipiũt eẽ varie. z sũlia. qz ista hũt stomachũ cõfortare. z nocuº p̃dictozũz cibozũ remouere. Et laudat eĩ istis suggerẽ succũ cydo niozũ: z pirozũ masticãdo sũr post cibũ. z si tẽpus nō fue rit magni estus zucchar rosati i hoc casu cõueniẽs eẽ d3. **C** Sed scire debes q si vñs debilis extiterit. vel fuerit etatis vñtra annos. xl. paucissimis taliuz tale apa ex pura cholã z nãli eẽ reperitur. z si acciderit: eius curã ipolẽm eẽ dicimº. Et scire d̃bes q oĩa apata q fiũt in cẽbro p ma iori parte sunt aut ex cholã mixta flãt: aut ecõuerso. ta libus aut p̃cipimº oĩno flõmiã facẽ: h̃ i modica qñtitate. Et post sunt purgãdi cũ agarico z aloẽ z violº z syrupo violaceo z squinzabin. Sed si apa fuerit in pãniclo p̃decõẽ sc3 dura mĩatre itetare d̃bes minutionẽ specialĩ si cogni tuz fuerit a medico ex pulsũ z alijs signis sanguinẽ exube rare. Et nō desistimus a memoratiõe signozũ sanguinis. nisi qz hic ñ liber nimiz plongaref. Et si ea poneremº egrederemur a p̃cepto dñi regis. **C** Et fac eũz abstine re a cibo grosso z qñtitate multa. z fac eũ odorare rosas z

Col. Auer.

4

I nenufar. 2 filia post asperione ipoy cu caphoza dissoluta cu aq ro. 2 ciba eu mica panis bñ fermetati elixata in aq cu modica q̄titate aceti. vñ cu aq ordeī cu modico aceto: 2 sic age donec oia accētia remoneat: 2 ē post remotio- nē ipoy nō cibab eu grossioribz subito h̄ paulatine. (¶ Et si apa p̄dictū ex flāte fuerit q̄uis h̄ raro beat puenire pp duriciē 2 firmitudinē p̄dicti panniculi p̄dictē penetra- tionē erit si fuerit ex flāte subtili p̄ maior pte. (¶ Incipe ḡ in cura istozū a flōmia: eo q̄ ex ipsa eoz inuamē veloci- ter manifestat: 2 postea purgabis eos cu aq ifusionis se- minis chartanni colloquintide: 2 feminis vrtice. cui admi- scebis modicū aque in q̄ steterit mastix tādiū donec colo- rem mutauerit: 2 ex squinzabin 2 syrupo squinzabiq̄ tibi videbis puenire. Et abstīnētia sit sic sit in alyis laxatiuis 2 abstīnere eos facias a cibis grossis. Et sufficiat eis recipe aquam mellis subtilē 2 vltia subtilitate: vel syrupo p̄signa- bin factū ex melle puro. Et si vis eis panē p̄pinare: da- bis micā panis optie fermetati ablutā cu aq cala: cui ad des aliqd ex syrupo p̄signabi fctō ex melle. 2 vltia q̄titas panis sit. 3. ij. (¶ Sz si ex melia acciderit: h̄ ex stili melia eē repit: qm̄ ḡssa mīme p̄tibi penetrare pp duriciē 2 ḡssi- ciē p̄aniculi. Quare ēt istos minnē p̄hibem? oino: 2 huic me- ne ex epithimo 2 sene. h̄ elleboz p̄hibem? oino: 2 huic me- adde aliquid ex succo pomoy si hūeris. 2 si si: syrupo eo- rūdē pone d̄bes. Et nō cibabis eos cibis ḡssis nec multi- nutrimentū dōec oia eozū accētia remoneat quēadmodūz sup̄ dixim. Et laudabiliorē cibū eoz eē dicim? amygdā larū clay 2 si idiges eis panē p̄pinare: dabis eis in modi- ca q̄titate. (¶ Et scias q̄ nō ḡnat apa i h̄ p̄aniculo: nec in aliquo alio loco ex vno simplici hūore cui ēt aliq̄ hūor nō sit admixtus: h̄ d̄noatio sit a maior. v. g. sez q̄ dicim? q̄ ē ex cholā: si intelligas q̄ sit ex pura cholā h̄ cu alyis humo- ribus mixta: h̄ ea cholāz noiam? q̄ alyis hūoribz p̄ualer i q̄titate vnter nā. (¶ Et scias q̄ siḡ ap̄atis cholici h̄ sit. f. acuitas febris 2 ei fortitudo: 2 mltitudo siḡ 2 pturbatio sensus: 2 q̄ ifirmi? loq̄tur vana 2 inordinata: 2 q̄d i seipo fa- rigat cu mltā igetudie 2 gyrationē d̄ latē i latē 2 aliq̄ se de- bit i lecto 2 abidatiā vigiliay h̄bit cu mltō dolore capi- tis 2 rubedie albedis oclor: 2 ē sine tiore. Et mltoties ser- nis fuitozibz vociferat 2 exclamat absq̄ cā 2 pulsus ei ē serin. (¶ Et siḡ exuberātie sanguis cogites ex pueris albedis oclor i ruborē 2 palpebz ēt ipoy illd idē h̄zē vi- dēt: 2 siḡ h̄ mior? q̄ i cholā 2 pturbatio sensus 2 alienatio adest cōter: quēadmodū i cholico: h̄ agitatio d̄ latē i la- tus 2 sessio 2 mor? mior? q̄ i p̄dicto repit eē. Ingetudo q̄ dē 2 vigilie eqls eē dicim. (¶ Sz accētia flātis sunt. h̄. f. gūedo capiq̄ q̄ dolozi si similes. sit ip̄ceptibil: 2 multitudo somni cu mltō gemitu 2 gūedie i eodē. ac ebrys accidere cōsuevit: 2 nō excitat a somno leniter: h̄ cu gūedie capiq̄: febris qdē ē geta 2 lenta: 2 ei pulsus mollis sine duricie. (¶ Et iā dixi tibi q̄ ipole ē apa cerebz ex hūore vno sim- plici fieri: h̄ ex duobz vñ p̄libz mixtis: q̄re accētia appare- bāt sim d̄mū peccāq̄ hūoris: 2 h̄ scribē disticte 2 sigillatim sim q̄titate vniuscuiusq̄ mixtiōis eē ipole: h̄ medic? i h̄ p̄udēs eē d̄z 2 ista cogitē a seipo h̄z sui doctrinā 2 exp̄ie- tiā: 2 faciat q̄ sibi videbis: 2 h̄ ei sufficiēs indicatur. (¶ Et scias q̄ q̄ p̄dicta mala accētia ifirmo supuenerit: q̄ apa erit i dura mīre vñ i p̄aniculo ipsi? nobilior. f. pia mīre. Et d̄bes ēt cogitē 2 p̄uidere si p̄deā accētia a stōcho veniūt: sez a fumositatibz vñ vaporibz resoluq̄ ab aliqbz hūoribz i stō exstibz caput ascēdentibz: qd si fuerit: accētia appa- rebūt sim nāz 2 q̄litate illi? hūoris a q̄ sit resolo. Sz si acci- dētia p̄dicta ex stō fuerint: scit q̄ recedūt 2 veniūt h̄z ascē- sūz 2 descēsus febris: h̄ si ex apate p̄aniculorū cerebz fue- rit. p̄manēt firma donec fuerit apa. (¶ Et pole etiā ē vt apa i pia mīre ḡnēt: 2 ē p̄aniculus subtilis circūdās corpus

cerebz. Qd si sic fuerit nece ē medico vt flōmet ifirmum d̄ cephalica d̄tri bzachy ex hēdo d̄ saḡ i q̄titate mltā: 2 sic pole erit q̄ eger liberef oino vel q̄ nā expellat mām ad igbilis mēbz i ḡdu. f. ad duram mīre: 2 si sic euenerit erit signū fortitudis vñ 2 libatiōis ifirmi. Et eozio esse di- cim? si hūor facies apa a dura mīre ad piā expellit: vñ de- riuat: qd ē signū debilitat ifirmi 2 mori ipsi? nisi d̄o cum voluerit liberare. Sz accētia pueniētia ex apate pie ma- tris sunt fortiora 2 velociora 2 magis mortē siḡtūa ex q̄ cūq̄ hūore fuerit illd apa oibz alyis apatibz euenerit? in alyis p̄aniculis cerebz. (¶ Et flōmia oibz ēt cura ḡna- lis cu abstīnētia ab oibz cibis ḡssis 2 mlti nutrimentū tenē- do eū in regimine subtili in vltima subtilitate: 2 si tps fue- rit estiuū 2 ifirmus iuuenis 2 robustus. sufficit ipsi aqua ta- marindoz per viam cibi 2 nutrimenti: donec cessent 2 quiescant fortia accētia 2 allenietur postea. Cap. 6m.

I De apatibus cerebz 2 rethe mirabilis. Cap. 6m. PSI cerebz ēt accidere pōt discursio seu spatio bu- moris vnius seu plurū ifusū cōmissuris: vñ apa p̄crea- tur in sua ppria suba. Et hūis apatis accētia sunt for- tiora 2 magis graua 2 citius interficiētia: cura hūis est flōmia 2 subtilis dieta. Sed dubito q̄ deficiet pp p̄f- simitatē accētiay aq̄z possit ad curā puenire. (¶ Et hūi? apatis accētia sunt defectus motus volūtary: 2 amissio virtutis p̄ maior pte: 2 relaxatio totius corporis: 2 mo- ritur pp defectionē lacertozū pectoris. Et vt breuiter di- cas: possit q̄ cōfirmatū ē apa penitus moritur: 2 pp hoc in- cura eius nō plongo sermone. (¶ Et accidit siue accide p̄t- silr apa in rethe cerebz: qd qdē rethe in antriozi parte ce- rebz versus faciē reperit esse: 2 a medicis d̄ esse retheis mirabilis 2 noīat cerebz mīr. Et cognitio hūis apatis ē difficilis valde: cuius accētia ita sunt inseparabilia 2 cer- ta sicut ymbrositas 2 nebulositas existit tēpore pluuie: 2 sit ista. f. rubedo albedinis oculorū: 2 grossicies palpebz ru- ruz ipsozū cu difficultate motus ipsozū. 2 fortitudo febris: q̄nis huic aliquid flātis sit admixtū. (¶ Cura eius est flō- mare cephalica cu multa extractione sanguinis. Et post- modū mibi vñ q̄ trabendū sit etiā de vena pullatili q̄ in manu reperitur in modica q̄titate. f. nō min? 3. 3. nec pl? 3. j. 2 dimidia: 2 rege euz leuiter 2 subtilr. Et sufficit ei aq̄ ifusionis tamarindozū p̄pinando eā succelline vna vi- ce post aliam. Et si cu h̄ corpus mollificatur: cura existit laudabilis. Et fac eū odorare myrrā 2 sandalos: 2 rosas 2 bolū armenū subtilr dissolutū i aqua. (¶ Et cu recessē- rint accētia vel multuz fuerint alleniat: cibabis euz me- dullis citrulloz vel cucumeruz farracenoz. donec ab eo oia accētia predicta sint ablata. Post dabis ei aquas or- dei. Et postmodū illa remota dabis ordeū ipsum deco- ctum in eadē dispositione que ordinatur a medicis. Et cu fueris certificatus de eius liberatione: sibi p̄pinabis pa- nem lotum cu aqua: vel panem in furno decoctum cum feminibus cucumerum farracenozum ex corticatorū vel cum piris. Cum fuerit optime liberatus semper p̄pi- nabis ei p̄una ante cibum.

Tractatus 4^o de egritudinibus aurium. Cap. p̄m. **I** NCIPER curā ei? flōmia cephalice qm̄ ip- sa remouet ipsum oino qm̄ incipit euicere. Et rege eū subtili regimie: 2 in antrē distilla om- ni die ex oleo rosato 2 anhetino. ana. 2 sit te- pidum: 2 ciba eum cum aqua ordeī: vel mica panis ablu- ta cu medullis citrullozū vel cucumerum farracenozū 2 agresta: vel cum aqua 2 syrupo squinzabin: donec acui- tas egritudinis 2 accidentia remoneantur: sed si apa tali- ter non remoneatur: sed ad sanicem deriuatur cura eius tunc est leuis. Et si dolor fortis efficitur: 2 timebis mortē infirmi

N
L
Lura.
O
De cau-
ipatur.
Sum.
Sig^a de sign-
tis cerebz
C
De apa-
retheis.
Sig^a al-
retheis
bilis q̄-
coll. 4.
P
Lura
ad statu
Cura in-
clinatio
Meū a-
dalar
iaran
primi
indifi-
ū auri-
dē 4^o
p. c. 2.
I
Lura
ie ex
ie sig
urez
meri
tis ē
diffi-
d am-
renie
eo.

A

Casus.

B

De causis
spatuz qu-

De signis
cerebusticinis.

e apu
tibis.

iga ai
tiam
lis q.

oliz.4
P
ura y
istatu

nra in
maria

Meli amy
dalaru a-
raruz e
primu ad
mifican
ti aurem.
de 4^{ter}
c.2.

Cura

Sier pcu
ie liguis
urez ma
merit im
his e cu
difficul
d audit
remicis
eo.

infirmi ex acuitate ei: aut supuenit eis tortura oris pp ni
mia siccitate eueniēte pp ei abundantiā vigiliari: ibueni
ei cū imissioe in aure ex oleo d vitell' ouoz: qm icōtmeti
remouet dolorē: z pperat exitum saniei. Et iā recoz-
dor cū erā iuuenis q nūit p me 'hali fili' Jofeph: q mihi
fuerat z erat inimic' vt ad eū cordubā irē: cā vni' apas
qd ei in aure acciderat: z in vespis cordubā pueni: z iue-
ni cū cū dolore fortissimo: z a tremore appetēte morte: z
vt q ab aliq occideret pp dcm dolore. z h erat qz ipsuz
apa erat i radice nerviueniē: a cerebzo ad sensuz audit' z
iā spasmari icipiebat: z tūc ei ipleni statiz aure ex oleo
vitelloz ouoz tepido. z cū pmāssit sic p magnā horam
icepit dolō mitigari. z cū pgrāssit tres hore tota sanies
ide emanauit. Et postea icepi abluere aurē cū aq mellis
scā cū dco. corticū sibilū glādiū z caude egne. Et postea
icepi ablutioe fieri cū aq dco. limature ferri collate: z
syrupo squinqabin sil: z ipsaz ablutioe faciebā cū pēna
caude gallie volūdo eā circū vice vna post aliā donec
totū euabaf z optie mūdificabaf: z sic psumpta sanie fuit
curat' pfecte. Et scire dhes q apa auri p maiori pte
nō gūaf nisi ex hūozib' calis z sibilib' pp siccitate cōple-
xionis auri: z pp elongatione ipsi' a receptioe grossaruz
rerū nāl: z p ēt aliq recipe hūozē flegmaticū aquosū
z subtilē. Et oīa q ē iter hoc apa z illud qd creaf ex hu-
more cholerico subtili: qz si fit ex cholā ē cū dolore acu-
tissimo z fortissimo tinnitu: qd non accit qn fit ex subtili
flate z aquoso: s; est cū grauedie z pōderositate maiori:
sed difficulter audire est accis cōmune in ambobus.

DOLOR abfz hūozē etiā accit auri ex vapore
aliquo itercluso. qre si in aure istius posueris de
pinguedine gruis vel anseris vel sturnelli: z d
carcur aut oleū camomilinū vel anbetinū qd cūqz eozū
volueris vel habueris. credo q liberabif deo dāte. Et
cū hoc rege cū subtili dicta abstinēdo a carnib'. Et cu-
ra ppria illius q patit tinnitū auri: est remouere eū ab
omni cibo multi nutrimēti z superflue humiditatis. Et
ciba enim cibis subtilibus z desiccatis.

HEC EGRITVDO accit auri ex humore
gūso z yfcofo ibi exuberāte. Et cura ei est purga-
re corp' mltoties cuz hierapigra: z ponē in aure
oleū de lilio mixtū cū oleo de scauniz. I. de nigella modi-
ce quātitaris z libabif oīno. Et p in hoc egritudo ac-
cidere ex mltā quātitate supfluitaz auri q ibi pgregaf
z pglutinaf ex negligētia patiētis in eibēdo z mūdificā-
do eā a loco. qre hāc egritudinē curare debes mūdificā-
do aurē a dca supfluitate ponēdo ibi oleū amygd. amay:
qm purgat z abstergit optime dictā supfluitatē eibēdo
ipsaz: z est tutū z remotū ab omni piculo z nocimento.

DIFFICVLITAS auditus aurib' ēt accit ex
pūssioe lapidis vel similiū. Et cura hui' est flō-
mare cephalicaz incōtinenti: z distillare intus in
aure ex oleo rosaceo tepido. Et si dicta difficultas audi-
tus fuerit ex antiqua pūssioe: tūc in eā distillabis oleūz
liliacū vel anbetinū: vel de veluen: vel de iascimino: vt
d medullis offiū pscor ex qūqz qd cūqz hoz ineneris: z
ide curabif cū adiutorio Dei. S; si ex pūssioe scā intus
in aurē sanguis emanauerit ipole esse dico difficultatez
auditus remouere etiā si hāl. curare eam deberet.

ET POSSIBILE est q auri egreditur a na-
turali dispositione in quantitate magnitudinis ex
superabundantia cibi z potus. Et cura huius egrit-
tudinis est subtiliare regimen z yngere locuz cum oleo
rosito.

Tractat' gntus de egritudine nasi ptnēs capla qtuor.
De pūnatione odoratus.



HEC EGRITVDO in naso accidit
ex oppilone facta in foramine ossis: qd a
medicis dī colatorūz illud foramē ē tor-
tuosūz z ibile m'ltiorita q oculis pcpino
pōt. Et cura hui' ē odorare nigellā vel ace-
tū. z hoc fm q cognoueris cōuenire ab
etate cōplone z tpe. Et pōt ēt accidē ab

apate scō in pāniculo ibi exite: z in illo ēt pāniculo ē fo-
ramē subtilissimū qd sensui visus penit' occultaf: s; ab itel-
lectu testificaf q ibi oīno esse dī: z gūaf in hoc pāniculo
apa sicut in alijs pānicul: z efficit hoc apa ex supfluitate
flatica dīcedēte a catarro q ibi retinet z pgregaf: z ide
dcm apa pcreaf: qre scire debes q qn pūatio odoratus
ab apate efficit nūl oīno de sensu odorat' remanere re-
perit. Cū tales egēt regimie lōgo subtiliādo eoz dietā:
z vtēdo medicis q hāt subtiliare z icidere dcm hūozē: si
cū est oximel cōpositū scū cū passulis: vt cū ireos: z nō
odorēt oīno odores acutos: sicut scauniz q nigella dī: s;
odorare debēt flores de iasminū: vel de narciso: eo q
he cōueniētiōres eē dñr in hac egritudine: z sūt d basilica
flōmādi. z non remouet h egritudo seu oppilo p maiori
pte nisi ex narib' exierit sanies cuz sanguie mixta: qm nā
ist' mēbz ē nō possē terminare sanie ad albedinē pfectā.
Et sic pūtiādo oīa q dixim' libabif deo dāte. Et h ēt
nocumētū accidere pōt ex flate qd assimilaf flati aquoso
qd distillat ex narib'. Et ē sine apate z oppilone forami-
nis pdcī ossis: s; tegit foramē pdcī a pdcō hūozē: qre di-
cta pcreaf egritudo. Et cura hui' leuis exilit: qm fit so-
lum distillando in naribus oleum dulcū amygdalarū.

HEC EGRITVDO naribus pcreaf ex hu-
more putrido pgregato z retēto ibidē. qre ipole
est fetorez remoueri donec humor pdcit' totalr
expellaf. Et nō accidit hec egritudo p maiori parte nisi
habētibus nasum sinuz: quoz nares superius arcte exi-
stunt: sed alibi hec latius declarabo. Cura quidez huius
est distillare in nares aquā infusionis centauree assidue
z curabitur inde nutu Dei.

RATIONABILITER hec egritudo na-
ribus hz superuenire: eo q sunt trāitus z via
superfluitatū. Sed in hoc loco curā eius pone-
re nō intēdo: intēdens eā reseruare donec tra-
ctabo de cura excoziationis in vniuersali z scabiei.

MULTOTIES hec egritudo narib' accidit
ex humore melico qui pūndatur itus in carne
nasi z ibidē iūscatur. Et curatur h egritudo
bibendo assidue squinqabin de melle plurib'
diebus. Et eūa corpus seu purga cū isto medicamine qd
tibi dico. qd s; aloes siccotrim: agarici: turbit: salis z al-
lei. añ. añ. j. colloqntide: z nigelle recētis: epibimi cōfe-
cti cū speciebz z violariū. añ. qrtā pte añ. j. amygd. dulciū
excozietatū ad pondus omniū cū quarta pte ipsoz ex
gūma arabica z pisten' oīa pfecte: z misceanf cuz syru-
po squinqabin. z dosis huius est pondus. v. añ. cū ciato
vno aq deco. modici balasce cū octaua pte añ. j. ex dia-
gridio. z tantūde masticis. Et si nō fuerit pueniēter pur-
gatus ex dicta dosi. ppinabis ei aurē vni de eodē ser-
uādo optime abstinētiā: sic puenit i laxatiuis. Et ciba cū
pane optie fermētato: z turturib' z quib' pūis pdcitis
aq z sale z modico olei z aceti z coziandri. Et ppinabis
ēt ei acetosa: z blete silr decocte cuz carne castratina: z
sine carne z modico olei z aceti sunt ei conuenientia. Et
narib' iponens liciniū infusum in melle z aceto simul: et

E

Cap. pmi.

EC EGRITVDO in naso accidit

1^o modus.

Cura.

2^o modus.

Cura.

F

3^o modus.

G

Fetoz na-
riū nō acci-
dit nisi hū-
tib' nasum
simū z supi-
us strictū.

Cura.

H

Regimen.

I scā purgatiōe p̄dca z pōne p̄dicti liciny distillabis in na-
res succū d̄ scabach anabamā: z ē rosa q̄ in frumēto na-
scit in cāpis: vel succū blete z v̄taf his donec liberetur.
Incipit trac. 6^o de egritudinib⁹ oris p̄tines capla octo.

De diminutione z corruptione sensus
z saporis lingue. Cap. p̄mū.



HEC EGRITUDO principaliter ene-
nit a comestione rerū superflue salutarū z
acetosarū z acutarum in vltimo. Et cura
huius est abstinere a predictis.

De apate seu inflatione lingue. Cap. 2^o.

ACCIDIT etiā in lingua apā absq; dolore: qd̄
si vis apā ipsūz potes noiare. z si nō: noia-
tionē egredientē a natura. z ppter hoc retinetur
lingua z ipeditur in tñ q; minime loqui pōt pue-
niēter absq; difficultate. z cū hoc nō mutat seu alteratur
color ipsius lingue aliquo mō. Et he sunt egritudines q̄
lingue maxime appropriant. Et cura huius est tenere
in ore z cōducēdo p̄ ipm rē q̄ lingua dura noiaf: z in ara-
bico dī haualnathaga: distēperata cū oleo rosa. z cibis
eius subtilis sit z lenis: z non pigrescat oīno in cura sui.

De duricie z difficultate motus lingue. Cap. 3^o.

LINGVE etiā accidit diminutio z difficultas
motus z sensus ppter nocumētū proueniens in
radice sensuū ipsius. aut ppter nocumētū vel egrit-
tudine existēte in mēbro: in quo sensus z motus
ipsius lingue h̄z enenire. Et cura huius est cura quā di-
cturifumus in curatione v̄l de diminutiōe sensus totius
corpis: z relaxatione ipsius: z medicamē p̄p̄iū z princi-
pale ipsius lingue est masticare p̄iretrū z staphisagrium
ante cibūz ducat per os oleū ex cortice citri: z totū hoc
declarabo in suo loco deo cōcedēte. Et hec egritudo
z difficultas: z diminutio nō accidit lingue p̄ maiori p̄te-
niē ex toto p̄mētur. Et hoc accidit ppter infusione hū-
miditatum venientium a cerebro in nervis ipsius.

De apatibus amygdalarū gule. Cap. 4^o.

GENERANTVR autē h̄ apata in amygdal-
gule exstibus ppe epiglotim. Quare si suspēde-
ris asām feridā collis istoz remouebis eoz egrit-
tudo nutū dei: s̄mādo eos tñ prius ex cephalicis: z sub-
tiliādo talr eoz regimē sicut tibi videbitur conuenire.
Agendo s̄līr circa humore effusum in loco s̄m naturā ip-
sius humoris: prout tibi melius videbitur exigere.

De bothor. Cap. 5^o.

BOTHOR etiā accidit in ore: sunt pustule
parue z rubee cū excoziatione: sicut z in alijs mē-
bris enenire consueuerunt. Et cura huius est vt
accipias ex nucibus recentibus: z teneris cū corticibus
suis: z pistens optime: z bullians in aqua z colluatur os
multoties cū eadem: z mora z vinum eoz decoctū sunt
similiter medicina appropriata in hoc casu.

De conuassatione dentium. Cap. 6^o.

CONVASSANTVR dentes z perfo-
rantur z denigrantur. Et hoc eis accidit p̄o ma-
iori parte ab humore flegmatico. Et cura h̄oz est
p̄mo s̄māre basilicā: z hec ē cura p̄ncipalī in hoc casu:
z postmodū s̄māre venas q̄ sunt sub lingua. Et colluaf
os cū decoc. radice h̄alk: z radice sparagi: quarū p̄tes
sint eq̄les. z si tēpus fuerit biemale: z eger senex extite-
rit: abluaf os z gargarismū faciat cum alkitrā subtili: z
fricare facias dētes illoz cū isto puluere q̄ h̄z dētes con-
fortare z abstergere z dealbare. cuius hec est receptio.
Rex humiditate seu gūma: q̄ exit ex medulla seu corde
arboris dactiloz facta scissura seu icisione in suo cortice:
z cōburaf: z ex ista cōbusta. R. 3. y. i. reos etiā q̄rtā. 3. j. zuc-
chari ad pōdus oīum: z fiat puluis terēdo q̄dlibet p̄ se: z
cribellādo subtilissime: z fricēf dētes cū isto ante cibūz

z abluaf os cū aqua tepida: z abstineat omnino a come-
stione z potu eoz q̄ sunt cala actu superflue vel frida.

De perforatione dentium. Cap. 7^o.

DENTIBVS etiā euenit perforatio. z iā dixi-
mus id qd̄ h̄z nocumētū remouere: z est alachic
i. corniola: qm̄ si facto puluere subtili ex ipsa et
fricatione dētiū ex eadē in p̄ncipio ḡfiationis foraminis
exerceat. poterit oīū nocumētū remouere. S̄z si p̄fora-
tio z corrosio p̄firmata fuerit: z de suba dētis deperdita
fuerit. nihil in remonēdo egritudinē cōferre videbit: sed
solum conseruabit ne vltius p̄foratio z corrosio fiat.

De stupore vel alligatioe vel congelatioe dētiū. Cap. 8^o.

DENTIBVS accidit hoc nocumētū ex come-
stione acuminū. Et probatū est experientia q; co-
medere fructus h̄ntes stipticitatē vel vinctuosi-
tatē vel viscositatē p̄ferūt in hoc casu. z hec alli-
gatio dētib⁹ p̄p̄ie accidere reperit. S̄nsus istius alliga-
tio stupor vel congelatio: qd̄ nulli alijs mēbro esse reperit.
Et firmatū est etiā q; comedere portulacā s̄līr h̄z bec alli-
gatio dētib⁹ p̄p̄ie accidere reperit. S̄nsus istius alliga-
tio stupor vel congelatio: qd̄ nulli alijs mēbro esse reperit.
Et firmatū est etiā q; comedere portulacā s̄līr h̄z bec alli-
gatio dētib⁹ p̄p̄ie accidere reperit. S̄nsus istius alliga-
tio stupor vel congelatio: qd̄ nulli alijs mēbro esse reperit.

De egritudinib⁹ labioz z oris: p̄tines capla vj.

De scissuris labiozum. Cap. p̄mū.

TACCIDIT labijs hoc nocumētū
plusq; oībus alijs mēbris: z hoc p̄ humorez
malū exstē in s̄tōcho z generatū a comestione
ceparū. Et h̄ h̄uoz sui nā calidus grossus
z putridus existit. q̄re ex eo ascēdūt vapores z fumosita-
tes ad supiora. v̄l dicte scissure p̄reant. Et cōsiliū
q̄ talib⁹ s̄rūpū s̄nq̄at in de melle dari: z labē ēt ip̄z die-
bus mltis. z deinde eos purgari cū hierapigra multis vi-
cib⁹: z sic liberabunt nutū dei. Et sit p̄terd̄ purgatiōe fa-
cta ex hierapigra: eo q; oīa laxatiua q̄ h̄nt violētē z ipe-
tuose laxare trahūt h̄uozes a toto corpore ad s̄tōm: z pur-
gāt totū corp⁹ s̄tō repleto manēte. Et cū hoc ēt al medi-
cina h̄z totū corp⁹ desiccare. q̄re h̄uoz malus in suba s̄tōi
ibibit: h̄z remanē. z p̄ h̄ ab antiqs electa ē hierapigra
in purgatiōe s̄tōi p̄e oīb⁹ laxatiuis suādō abstinētiā: s̄c
fit multoties in alijs laxatiuis. Et vnge labia multoties
cum oleo amygdalarū dulciū: z liberabitur deo dante.

De alcola. Cap. 2^o.

ALCOLA aut sunt pustule pue p̄ginitie q̄ intus
in ore oriunt. cura harū est tenere in ore oleūz pi-
nearū recentū: z remouef etiā hec egritudo cūz
omni medicina stiptica absq; mordicatione.

De nigredine lingue. Cap. 3^o.

DENIGRATVR lingua z scidi f̄ febrib⁹ acu-
tis ppter acuitatē cōplonis epatis. Et cura huius
ē curatio febris madesaciēdo lignā mltoties
cū aq̄ ro. in q̄ infusa sint semia cydonioz diu: sic curaf.

De fetore oris. Cap. 4^o.

HEC QVIDEM egritudo ḡfīaf ex humore
corrupto exstē in s̄tō vel circa dētes. Et cura huius
est mūdificare s̄tōm cū hierapi. z fricare den-
tes cū cortice arbo. nucis: z abluē os cūz deco. coriādrī.

De tortura oris. Cap. 5^o.

ISTA egritudo in arabico dī lachoz: ē relaxatio
facta in vna p̄tiū faciei: q̄ p̄t relaxata sana visui esse
v̄t: cūz sit: sed relaxaf pars infirma: z fac sanam toz-
tam apparere. Cuius curaz memorabor cū tractabo de
curis relaxationū mēbroz. Dic aut intendo ponere cu-
raz propriā istius. Et est enacuare seu mūdificare os et
et membra ei adiacentia masticando grana de reban: z
post abluere os cum oleo corticis citri. Sed remouere

L Difficltas
mor⁹ lingue
n accit nūi
ex toto lin-
gua p̄ncipē
sic z sensus
diminutio

Bothor ff
pūlle pue
rubee cūz
excoziatione
nez alcola
sine exco-
riatiōe: vt
ifra tra. 7.
c. 2. s̄z auic.
fexta tertij
c. 22. z 23.
z 3^o. c. c. 6.
s̄lī s̄fī f̄fz
z ggg. z c.
7. volūt al-
cola ē cū
excoziatione
nez bothō
s̄fī ea z ita
bothor a
p̄b̄licē al-
cola: apud
alios z al-
cola apud
istū est bo-
thor apud
alios.

N Nō inen-
nisi de s̄m
ragdo. it
tñ 5^o coll
get. 55.

Scial
B copā
dīf q̄
trac. 6
esse q̄
p̄dine

O Cura.

P 2^a h̄ic
pigre id
13^a tertij
trac. 1. 6^a
z 5^o cap
p̄s p̄
nis 5^o p̄
trac. 2.

U Vide
trac. 6. Cura
Q. Tulay
i. Pars hebra
ta ē s̄m
recta in
idē h̄ali
6^o theol
z 5^o coll
c. 8. s̄z r̄ura
oppo. Tulay
v̄z d̄m̄ozum
h̄. ca. 1.
p̄. c. c. 5.
9. col. 4. r̄ura
fo. 10. r̄ossā
p̄z 2. Alwalpe
tertij. c. m.
cū R. al
tit app
nēs r̄odē f̄
duas r̄ac. 1.
4^o coll

A eam z radices egritudinis est res vltis toti corpori. Et hoc
onitur suz cu tractabo d purgatione toti corporis in caplo
de diminutione sensus z relaxatione vlti oim mebroz: si
Deus voluerit. z nobis ad illud concesserit deuenire.

De corrosione labiorum. Cap. 6.

CORRODVNTVR et labia sic alia me-
bra aliqui corroduntur. que ipse cura post-
pono donec tractabo de cura vlti oim corrosio-
ni toti corporis z oim cap eaz. Pucufqz igit breuiter z
sufficiet pertransum d egritudinibz eaz curis oim me-
broz capitis: remanet nobis solu d passioibz octoz dter
miare qbz copletis coplebis fmo oim capitis passioni.
Tractatus octauus de egritudinibus oculoz que sunt
multe: z est continens capitula trigintatria.

De halaboli z est vt res vna videatur. due. Cap. pmi.

SCIAS q oculis accitua multa seu egritudi-
nes multae euenire pnt: qbus vna est hala-
boli. cui due sunt spes. vna e in nervo carno-
so occulto q gnat pp grossaz coploné patie-
tis. z pt et accidere pp grossam nam ibi fixa
z pgregata. Cura huius est post purgatione si passio no
fuerit ineterata in cere i oculi ex oleo rosato. Aut ptes
duas recipias d eod. Coleo rosato: z tertia q anbetinos
z misce sit z distilla in oculu vice post vice donec libet.

De inuersione palpebrarum. Cap. 2.

ACCIDIT etia oculis vt palpebre inferiores
inuerfent: in tñ vt rubedo in loco illo non modica
videat. Et h egritudo generat ex grossitudine ma-
teriei si qua intus in palpebris orit. Et pot etia ex sicca-
te exuberante in loco euenire: sed hoc raro accidere re-
perit. Et cura illi q ex grossitudine materiei generat: e
cura qua pscriptissima de halaboli. distillatio in oculum
oleo ro. vel rosacei z anbetini sit. que admodum virum.

Sed q ex siccatate oritur: vix aut nunq curari potest.

De pustulis z exituris z inflatio palpebrarum. Cap. 3.

PALPEBRIS etia accidit oculoz pustule ali-
quando z sunt ex humore pessimo. quarum spes sunt
qmoz. Una est ex humore q melli assimilaf. Alia
ex humore est glacti similis existit. Tertia ex hu-
more q pultrio farine similis esse vt. Et qtra ex humore
qui lacti coagulato assimilaf. Et igrossant etia palpe-
bre superiores pter naturā. z hoc accidit ex humore visco-
so coagulato simili lacti coagulato. Et orit etia aliqui
intus in palpebris egritudo q halbarda in arabico no-
minat z sunt grana q gradini assimilant. Et pt sit eis
scabies supuere: z pglutinatio et palpebrarum adinice:
z duricies lapidosa. Et cura pustulaz est vt cibet pa-
ties subtiliz: purgetur multoties cu hierapigra: z pone
sup pustula pecia vna charobaru recentiu mntado eam
oi die semel: z sic liberabis deo date. z h cura pmetior
eē vt q illa q fit cu incisione ex ferro vel seta seu aliquo
pilo. Sed extrahere hac pustula cu pena aliquid: amissu
alie pustule extrahi pfuerit a me indicaf in conueniens.

Et de pustule in oculis gñant sic z in alijs mebris oriri
pfuerit. Sz qñ accidit oculis: granes z piculosas val-
de eas ee indicam: cu sit mebru stile z dlicatu pte cete-
ris mebris. Et cura hāz e purgare assidue corp: cu lara-
tinis pmetior vnicuiqz spet: z yngē loci cu oleo ro. scō
cu oleo amyg. dul. Et si sic si liberat chirurgia: idiget: qre
si pfect: erit chirolog: optie eas poterit remouere. Et
cura igrossationis palpebrarum pter nāz e epithimare ipas
cu rebz apticis subtilibz fortatibz: sic sit rose recetes pp
nobilitate oculi. Et yngere ipas cu oleo ro. qd scō sit
cu oleo amyg. dulci. Sz si igrossatio pda fuerit ex hu-
more cholico acuto: nullo mō tūc eas yngere dbes oleo
aliquo. phibitu. n. est in oi mebro vbi cholera dominaf.
Sed epithima eas cu folijs rosarū recetibz coquassatis.

z si nō posses hē de recetibz fac cum rosis siccis mixtis
cu aqua ro. Et inflatio supior palpebrarū a medicis
scarnabe noari pfuevit. z cura eius vltis est purgare cor-
pus cu hierapigra z colloqntida donec alleuier egritu-
do: z regē cu regimine subtili z desiccatio. sed in remo-
tione eius cum ferro mihi valde timorofum existit.

De scabie oculoz z granulis. Cap. 4.

PALPEBRIS etia intrinsecis oculoz accidit
granula z scabies. Que granula dura sunt vt la-
pides. z etia scabies aliquādo valde dura esse re-
peritur. z qdā aliquādo minus dura. z dterior oibus est
illa q corticibz ficuū similaf: z est inuiscata z cōglutinata
intus in palpebris. z granulosa qdē gñata est ex humore
grosso duro cōpacto z in palpebris inuiscato. Cuius
cura est libiliare regimē ipsi. z ex cibis magis laudatis
in hoc casu sunt aues que pparate: cui alnuri z aceto: z
de cocte cu aq oleo z sale: z turtures et viles exnt: ex ole-
ribz blete cōmēdant: z yngat loc: assidue cu oleo rosato
scō cu oleo amyg. dalaz. Et si egritudo grauis scā extite-
rit pp isensibilitate ei a pñ: aut ex negligētia curatiois
eundē tūc chirurgicus scindēdo vlt apertēdo cutiz extir-
pādo ipsa granula vel scabiē exteri curare dz. Et nec tūc
e oim vt chirurgi pitillimi atqz docti pte ceteris existat
in anathomia mebroz: z in cognoscēdo vtilitate seu inna-
metū cuiusqz eoz z nūerū eoz: z inā pōne z sitū. ad hoc
vt i errore minime cadere possint. Cura qdē scabiei
est. p corpus purgare totū post digōnez: hūioris factā cu
digestis z icibus. z qd magis a nobis cōmēdā ē syr-
pus squinqz abin fact: cu passulis enucleaz z seminibz p-
terice: z ciba cu pulis. Et si idigueris frica scabiē cu zuc-
charo duro valde. z scā fricatioe z abasione: pone sup
aquā rosatā in q steterit semina cydonioz: quousqz ab in-
scatioe fuerit ipsifata: postqz fuerit collata. Et sic agere
debes plus z minus sm fortitudine z dilitate scabiei.

Sed si lapidea fuerit. hoc ē granulosa ad modū grā-
dinis: cu difficultate dissoluit. Et in hac intēdere debes
ipsuz regēdo cu regimine subtiliatio z desiccatio: z pur-
gando corp: cu eo qd cōuenit. z si nō sufficit cura ista: ad
chirurgiam redi: vt scilicet cum ferro extrahatur.

De coniunctione seu sigillatione palpebrarū. Cap. 5.

VANDOQVE sigillat palpebre et
cōiungunt adinuicē. Cura huius est leuis: z
sit separādo palpebras seu diuidēdo vnaqz
ab alia manu: vel incidēdo iter ipsas cu iuga
aurea scā ad modū cultelli: z scā incisione pone sup ipsas
vel itus albumē oui pquassatū cu oleo ro. facto cu oleo
amygd. Et nullus medicorū pter Gal. de hoc oleo rosa-
scō cu oleo amyg. mētionē aliquā facit: sed cu sim expre-
tus ipsum cognosco: z suā vtilitate pluries iam pbavi.
Sz qñ palpebra in angulo lachrymali albugini oculi
pungit: tūc cura difficilis valde existit. Et hoc accit p ma-
iori pte post incisione yngule. Et cura huius ē igeniose pal-
pebrā anguli lachrymal ab albugie eleuare vt separe.
z h fieri dz paulatim suauiter z plane pōnēdo spaciū iter
vnā eleuationē z aliā. z h eleuatio fieri dz cu spatula au-
ri h ē cu istro auri hite latitudine z planicie in sui exte-
mitate valde positā: h h minie facē dbes: nisi corp optie
mūdificatū atqz cūatū extiterit. ita vt oim certitudinem
inde hē possis ne aparet aliq collectio in loco fieri pos-
sit. Et hoc facto desup ponere debes oleū rosatū factuz
cu oleo amygdalarū ptinuando donec fuerit liberatus.

De pilis palpebrarum inuersis. Cap. 6.

INVER SANTVR quādoqz pilī in palpebris:
ita vt videantur reuerti ad suam radicem: z intrāre
in oculis: vnde sequitur magnū nocuentum. Cu-
ra huius est corpus multoties: cu hierapigra mūdifi-
care. Et si firm fuerit robust: z fortis misce cu hierapi.

E
Cura infla-
tionis pal-
pebrarū.

**Cura gra-
nulorum.**

**Cura sca-
biei.**

**Cura sca-
biei lapi-
dose.**

**Cura pmi
modi.**

**Oleum
amygdali-
nū rosatū.
Cura scōi
modi.**

H

**Cura per
medicina-
lia.**

I
Modus pri-
mus cura-
di manual

2^o modus.

3^o modus.

4^o modus.

K

L

Lura.

M

gra aliquid de colloqntida. z extirpado trabe pilos quo-
t elcūq; oziūf. Et sp post extirpationē vnge locū cū sāguie
vespiliōis. Et scire debes qd alig medicor hāc egriu-
dinē curāt h mō. si uersando palpebrā vñs supiorē ptez
p glutinādo eā ibi cū glutineita vt nō redeat donec scā
sit cauterizatio cū vga auri in radice piloz: tñ a me nī col
laudat cura talis. Et extirpare pilos z radicē ipsos
euellē: z dū sup sāguinē vespiliōis sic dixim⁹ ponē cura lau-
dabil valde existit: sic dixim⁹ in h casu. Et alig sunt q
icidēdo scidūt palpebrā. scūt dū sup in radice piloz. Et p
illā icisionē dū sup euellūt pilos: z deide sūt cū filo subtili
valde crude crete fete: z postmodū pili redeūt ad statuz
suū vel oziūf mō dū bito z nāli. Et alig ēt ex chirurgis
sūt q mirabilē curā luenerūt: z ē ita. f. vt capiat manib⁹
cū stilis palpebre supioris elenādo eā sup: z ponēdo
eā iter duas petias arūdinis mō dū bito pparatas: ligādo
eas ex vtraq; pte stricte: z dimittat donec putrefiat z se
gregēf vt ipa inersata possit remanē. Et attēde dū bes
circa cōplone oculi regēdo eū cū aq ro. z cū collirys facti
cū aq ro. z dū sōis ponēdo sup palpebras emplz ex folijs
rosarū scū: z dietādo eū subtilr donec fuerit liberatus.

Q De casu pilozum palpebrarum. Cap. 7^m.
VANDO h egritudo accidit palpebris
curari dū cū lapide lazuli trito z pulueriza-
to z ex eo facto alchool z oculoz palpebris
ponendo quotidie z rectificando cibum.

H De generatione platularum in palpebris. Cap. 8^m.
E PLATULE oziūf in palpebris ex super-
sua humiditate. Cura huius est corpus mūdifica-
re z oculis alchool ponere desiccatiūf: subtilian-
do cibum faciens eum declinare ad siccitatem.

E De ordeolo in palpebris. Cap. 9^m.
PALPEBRIS accidunt pustule siles gra-
nis ordei que ex humoribus acutis procreantur.
Et cura horum est cura pustularum predictarum.

H De fistula lachrymalium. Cap. 10^m.
EC EGRITUDO pro maiori parte acci-
dit post apā lachrymalis z aperit in lachrymali.
Quare si pigritia z negligētia fuerit in curatione
huius corūpē os. z alig rūpēf apā seu apitur
intus in naso z de sanies enāf: z p etia accidere q p dēū
apā rūpēf int⁹ in tunica oculoz z ide corūpēf. Cura
arbitr⁹ ē: p corp⁹ vñr enāre cū sōmia: z in purgatiōe suffi-
ciet ei hierapigra p tinnādo eā. Et qz hoc foramē siue fi-
stula stitile valde existit. id tāgi ibi minie p. Quare in eo-
dez foramē ponē dū bes hoc medicamē. R. thuris adusti
triti z puluerizati: z distēpēf cū aq ro. dōec ad pfectā ni-
gredinē dūeniat: z colet z i foramē distillet qtidie dōec
libet. S. si infirm⁹ puer fuerit vñ mulier: tūctus ifra p dī
etū cōburi dū addēdo ei alig d puluē chartaz adustaz.
Et si paties aspe z dure ac terrestres cōplonis fuerit: tūc
p dēis medicis addere debes de caligie furni vñ camini
distēperādo cū aq ro. z colādoyt dēū ē: z p tinnādo hoc
medicamē donec itegre libet. S. si sanies p nares exie-
rit: tūc succ⁹ cetauree maioris vñ marrubij vice postvicē
narib⁹ inyciat dōec exiccef. Et si p dēā sanies d sub oclō
emanauerit foris: qne z piculosum eē valde indicamus.

Quare eos bis tñ p dēis purgare dū bes. Et si p e⁹ p maio-
re pte esse dū capite iclinato vñs pte anteriorē. canēdo
oīno ne reiect⁹ iaceat siue supin⁹: ne sanies redire possit
ide ad cerebry. Et cōprime oclz manu tuā vñ digiti leniter
z suauit. dōec sanies tota: pnt polē fuerit egrediat facie-
do oclō curas supascriptas. Et dū sup ponēdo emplz str-
ptici z cōfortatiūf scū ex rosīs z balauistys triq mixi cū
aq ro. frāgēdo stipicitatē balauistaz cū mucillagine: s-
minis cydonioz cōtinuando talia donec fuerit liberat⁹.

De carne addita in angulo lachrymali. Cap. 11^m.

T IAM ab antigs expertū est z ydiē eū esse pro-
batum qd apponi alafiar in oculo: cōfert fistule ip-
sius: z etiā carni addite in lachrymali. ponēdo etiā
ibidē alchool cū isfro seu stilo apto ad hoc desicca-
tiūf z absterfium. Et qd a me magis laudat. est illud qd
fit ex ere vñto exercendo illud donec fuerit liberatus.

De diminutiōe carnis in lachrymali. Cap. 12^m.

H EC QVIDEM egritudo accidere pōt ex
appōne cōtinua. medicinarū acutarū vel ex inci-
sione facta ibidē cū ferro. Quis cura est in loco
illo ponere emplastrū factuz ex thure masticato
cum penidys: qñ perfectissimū existit in hoc casu.

De egritudinibus accētib⁹ in ipso oculo. Cap. 13^m.

H EC QVIDEM egritudines gñat⁹ graui-
res ac duriores z pfundiores p dēis existūt: z ex
istis ēt alig sunt q grauiiores alys eē reperim⁹. z
certū est q oculus cōpositus est ex pib⁹ diuersis.

quarū vna pte ceteris obtrinet pncipatū. z dōes alie sibi
sunt seruiētes: z ad suā vtilitatem totalr percat. Et h
quidē pars siue oculus dicat⁹: siue ipsius pars noīf. est
illa ps de qua loquit⁹ Sal. Qz si in eadē egritudo supne-
nerit: destruet ipsa ps nobilis seu pncipalis. Et dū eē ex-
cellēti⁹ alys pib⁹: vel pōitate tps: vel nobilitate. et
istis duab⁹ rōnib⁹ a plis vnaqueq; res alys excellēs vel
excellēti⁹ esse noīf. z sup hoc Sal. edificauit suū fmo-
nez in hoc casu. Quare cū egritudo in ista pte pfirmat. si
alig de eā in cura error alig acciderit eā oīno icurabi-
lez eē indicam⁹. Et scire debes q ptes oculi sunt mul-
te: z scire atq; cōficere vtilitatē seu operationē cuiusq;
eay difficile valde tpe Sal. erat i tñ q Sal. in corde suo
pposuit: nō reddere rōnē singulr d p dēis: nec eay cās et
vtilitates dēlare in libro suo quē fecit de inuamēto mē-
broz: s. solū d egritudinib⁹ ptractauit: qñz demōstratiōes
erāt māifeste. Ergo cū sic ēt illo tpe qto nim⁹ isto nō
iueniri debēt: q cū sciat medici sint atq; rari q studeāt in
sciētijs: tñ pp itētiōes qz hnt circa sectas seu fides suas:
tū ēt pp itētiōes z studiū qz hnt circa mūdū. Et tales sūt
q vituperāt z diridēt illos q secū nō cōmiserūt z secū nō
cōmorant⁹ in suis potioniibus atq; cibis: q nō ridēt z tru-
fantur cū eis atq; q in plateis secus nō cōmorant⁹. Et qui
per ciuitatē secū nō incedūt cūdo z redeūdo. Nūc autē
rememorari intēdim⁹ sub breuitate accētia q ipsi oculi
hnt supuenire: ptermittēdo eoy causas: ponēdo
tñmodo que ad ipsoz curas necessaria esse pōbātur.

De compositione oculorum. Cap. 14^m.

O CVLVS siqde cōposit⁹ eē pbas ex diuersis tu-
nicis. p qñ ppe craneū cōmorat⁹: z est pellicula
qñ sup carnē inestita. Et post illā vñs ptez ante-
riorē ē alia tunica q dī scōina: z post illā sīl rēqē retina.
Et sūt ēt i oclō hūiores seu hūiditates plēs. qz pncipali⁹
z nobilioz ē grādinosa: z illa pñ istm vñs existit: cui ex
pte iteriori vñs craneū hūiditas vitrea apodiāf ample-
ctēs ipaz circūf. ex illa pte dōferēs sibi nutrimentū atq;
pabulū vñ nutrit. z hec ipsi nā existit atq; vtilitas. z ex
pte exteriori vñs aerē albuginē ē amplectēs grādinē
circūf. z ei clipe⁹ atq; tutamē existit. z illd qd circūdat z
coopit albuginē ex exteriori ē tunica vnea hñs colorē
nigrū tēdētē ad viriditatē. Et post sequit⁹ ex eadē pte tu-
nica q cornea noīf. ē cōopiēs atq; circūdas vneā vñ-
diq. Et in exteriori pte posita ē pinctina nō cōprehēdēs
vneā atq; cōneā totalr ex oī pte. Et nūc dimittō h ponē
ortū z gñationē istaz: ne me⁹ tractat⁹ nimis plōgef. Et h
manifestū est: z eis puenire vñ chirurgicis z manib⁹ ope-
rati⁹. Dico qdē q humor grādinus ē radix z subie-
ctus sensus vñs recipiēs spūm visibilem per nernum
obtiāyētiē a cerebro. z vñs qñs oculus habet duos

N A

O

5^o meta.
cta. 16.
emide. 11
cta. 15.

P

Cōtra m
dermos
tempo

lia in
ariol
pustu
dupl
Et

Jdē 3^o
ty trac.
1.2 p
get. 17
Almāf
c.8.

Q

1^o pnoz
dine⁹
sensu
ppuū.
hnt vñs
Jdē p
aiāliū.
2^o col
z haliū
bas th
ce sue
ca. 1.2.

N A nervos venientes a cerebro: et inde oriuntur et sunt ambo obuiates se in via: et postea diuiduntur abinuicem. Et culibet oculo prendit nervus qui te retine coniungit: qui est circūdas vitreū. Et iste nervus postmodū diuidit et spargitur et extendit et subtiliat et coniungitur cū venis pulsatilibus et nō pulsatilibus ex quibus est retina cōtexta pcepto divine providētie. Et quilibet nervus ex istis nervis quādo spargit et extendit hz operimētū defendēs ipsius a nocumētis: sicut tunice vasis apponunt: et sunt et sustētacula sustinētia ipsos: sicut fibule ponunt in manubrys cultelloz. Et tunica qdē vnea vne affimilaf: habēs foramē vniū a quo lux extra emanat. Et sub ista est humor albugineus sū cū spū q spūs tendit ab humore gradinoso ad tunicā corneā. Et dicte tunice et humores oēs sunt obfēdētes gradinē a nocumētis. Et cū dico spūs: itēdo spiritū visibīlē: quīs glībz aer valde subtiliat spūs possit nō miari sū fīaz medicorū: et nō loquor de spū sū fīaz dialecticorū: ista dīz de spū vt ex equocis minime possit errari. Nūc sequit tractare de ppijs egritudinibz oculoz.

B De pustulis et parris apatibus oculorum. Cap. 15.
VSTVLE et parua apata q oculis accidunt p maiori parte rubee existunt. Sed pustule q in cornea pcreantur ad albedinē tendunt: et generatur ibi. Sin cornea sanies sicut fit in alijs mēbris causa alicuius pustule. Et potest etiā euenire ex corrosione. Et fit diversificatio in pustulis paruis: sū diversitatem suarū specierū. hoc est in duricie et mollicie: qm duricies sū dura pustula est: qm procreat sub pāniculo tertio: et mollis qm sub pmo oritur. Sed pustula que sub cornea oritur: si nō est in directo pupille: nō hz vīlīz remouere. Sed si in directo fuerit vīlīz remouet: atqz priuat omnino: et laniatur cornea atqz oculus exterius eminet.

C De variolis oculorum. Cap. 16.
VARIOLARVM quedā sunt parue quare cura earū lenis existit. Et qdam magnę: quarū cura difficilis existit. Quedā medie existūt: et fortior ex speciebz istarū est illa q eminet in tū q tāgit pilos palpebrarū exterius et capiti clauuli simīlāz et istius cura impossibilis existit. Sū si parua fuerit erit possibilis h cura eius. Et scias q dīa est inter variolā et pustulam: qm variola albedini pertinere vī: sed pustula in sui radice nullā albedinē vī hēre. Et iterū ex variola pole ē vt pupilla tozqueat: et a sua exeat rotunditate. Quare si parua fuerit tozura: sufficit tibi in cura colliriū rosarū: siue sief rosarū fricatū subtilissime cū albugie oui: et ponat in oculo gutta post guttam. Et subtilia regimē: et purga corpus cū eo qd conuenit. Et qd magis laudat in purgando caput est hierapigra sola si corpus fuerit debile et tps obuiauerit: siue nō fuerit aptū purgationi et hierapigra cū collogetida et medulla amygdalarū si corpus fuerit debile et tps tēperatūz magis ceteris collaudat: sed attēde q ante purgationē incipere debes a flōmia basilice si corpus robustū fuerit extrahēdo de sanguine in quātitate magna. et si debile fuerit: tps nō fuerit tēperatūz minue ex cephalica trahēdo i modica quātitate. Et cōuenit in hoc casu istud sief. qd. B. semis rosarū et corticis subtilis gīnoz pini et caude egne. aī. aī. v. līqz et croci. aī. 3. j. farco colle. 3. 5. semis cydonioz qrtā ptem pōderis totū p dīcte receptiōis. pīstent optime et cribellens subtilissime vnaqueqz res sigillatim p se. demū plures simul reducant et sub aqua rosata cooperiant et pmaneat in ea sic. iij. horis: et malaxa optime: et deinde pmitte sic gescere et aq rosata clara q supnabit remoueat. et qd spissum est et turbidū in vase vitreo recondat et pmaneat sic donec induret: tūc informet grana ad modū semis coriadrī: et cū necesse fuerit dissoluant cum

albugine oui et in oculo distillet. terrestreitas vō et grossities illa q remāsit a turbido et spisso pdeō in fundo vasis iterū pīstet: et cū aq rosata misceat: et sup folia vitis extendat et clauso oculo dīsuper emplaitret. Et in summa dico q cura istius est subtiliare regimē cōtinuādo donec fuerit liberatus. Et scias q qlibz variola q in vnea oritur curabilis existit: pter illam que capiti clauuli simīlatur.

H De dilatatione pupille et eius constrictione. Cap. 17.
EC QVIDEM egritudo. dilatatio pupille et eius constrictione maxime pueris hz euenire pp fletū eoz: sed pole est q constrictione ipsi sit nālis: et illud tūc est valde bonū: eo q spūs vīlībilis coadunat et simul pstringit et nō in exitu disgregat: sed cū simul multus inde cū fortitudine exit. Et dilatatio quidez iterū accidit vel accidere pter ex cōcussione seu pculsione aut ex multa retēione anhelitus sicut accit mulieribus in partu. Sū quādo dilatatio est innālis: curatione indiget. hoc cū sief sibi pueniētibz cū alcohol. Et attēde q diuersificat cura rōne etatis et sexus: qm cura infantū et mulierū est cū sief et senibz: et his q sunt in vltima iuuentute cura fit cū alcohol desiccatio. Et sief infantū et mulierū ē h. B. succi corticis gīnoz. 3. j. scedenezi indi. aī. iij. mādragoz: camomille: seminis lini. aī. aī. q. croci. aī. seminis cydonioz. 3. j. pīlī. S. i. Terant species subtilissime et cribellent per pānūz spissum. deinde misce hūc puluerē cū succo p dīcto corticis granatoz. et cū. 3. v. aq rosate. et cū aī. x. succi memithe optie colat: et pone ad lentū ignē: et decoque donec ispissent ad modū paste: et facinde pillas ad modū cicoris: exiccant. in vmbra: et cū necesse fuerit dissoluat vna cū lacte mulieris recēter mulsio: et ponat quotidie gutta post guttā in oculo. Et si cū hac egritudine apa fuerit: incipere debes a flōmia et a purgatiōe si etas nō obuiauerit: et vīus fuerit fortis et tps pueniens extiterit: qm sic est: de basilica extrahere debes et in quātitate magna. Sū si vīr? fuerit debilis et tps ineptus fuerit: tūc de cephalica minuire debes: et in modica quātitate. Colliriū cōpetēs illis q sūt in vltima iuēntute et senibz: et ē q in senio sunt cōstituti. B. antimonij abluti: et thucie abluti: lapidis ematiū: lapidis lazuli et margaritarū: et floris balanstay. aī. aī. v. vniūqz qz se sigillatiz optime terat et cribellet subtilissime et misceant malaxādo oīa cū aq decoz. aī. aī. floris myrtelle et semis cydonioz et croci et semis rose canine. aī. aī. iij. et fenugre. et viol. aī. aī. v. oīa p dīca pquassent et bulliant i vna bus libris aq lēto igne: donec ad vna libāz veniat: et colent p pānū spissūz valde: et cū hac decoz. misceere debes malaxādo puluerē p dīctarū rerū: postmodū exiccant. et iterū cū p dīca decoz. misceant et exiccant. et hoc dīcis fieri dīz: et deinde exiccant et terant et cribellent subtilissime: et de isto puluere distēperato cū aq ros. in oculo dīz ponit mane et sero donec fuerit liberatus. Et h puluis nō solū pferit illi q dilatatiōē pupille patit ab egritudine. verū et q eā habuerit a nā. Sū si cū dilatatiōe fuerit apa. pūo enare debes corp? cū flōmia: et postmodū cū laxatis: sic p dīxim? emplando oculū desup cū floris rosarū recētiū vice postvice: vī cū coto nouo madefacto in aq ro. optima et odorifera valde: dōc sedatū fuerit apa. Et postea vteris colliriū seu puluere senibz: sief pueris sicut p dīximus. Et p certo hīc dībes q si negligētia i cura extiterit p maiori parte ad descēdū aque in oculū hnt deuenire.

E T SIGNA descensus aque ad oculum. Cap. 18.
gregatio visus: et q apparent ante oculos ipsoz quasi musce volantes vel cimices: et hec vniiformiter eis apparent: et ieiuno stomacho q repleto. Et hec aqua generatur ex fumositatibz et vaporibz ascēdētibz a

E Dis vario la vnea curabil ē pter illaz q capiti clauuli affimilaf. Dilatatio oculi sēp ē mala: pstrictio vō nō. Idē 4^o de acci. 2^o mō. c. 2. et 2^o c. c. 3^o fo. 40 et 3^o terty trac. 4. c. 15. vide ibi F. Dīa inter sief et alcohol. Lura.

Lura fate cum apate.

H

I stomacho et corpore superius successine vice post vicez et simul coadunatur et couertunt in aqua. sicut manifeste apparet in balneo q^o ex vaporib⁹ a fumositatib⁹ resolutis sit ascensio ad sup^oficiē. et ibi cōgregant⁹ et in aqua puerunt⁹ q^o inferius guttatum cadit. Et puenit tibi in curatione huius egritudinis vt sis studiosus in purgando corpus cu⁹z medicinis laxatiuis: et non sufficit tibi purgatio facta in hoc casu cū hierapigra soluz: nisi cu⁹z ea misceat⁹ aliqd de colloqntida et aloē et semine feniculi et in arabico dī belbeg: et sale et mallice p confortatione stomachi. Sed si virtus fuerit fortis et tps et etas cōueniēs extiterit. incipe debes a s^olomia: et postea pdicta purgatio subsequi d^z. Et in summa dico scire debes et minime obliuio n^o tradere et si egritudo regrat et fortis existat virtus et tps et etas coadiuuauerint vt nullatenus s^olomes corpe stupido exiteat. Quā si feceris ad incōmoda et nocumēta multa infirm⁹ poterit puenire. Quare in tali casu puenire debes adiūdo eū cum reb⁹ mollificatiuis. Et cu⁹z dico mollificare: nō intelligo relaxare. cū hoc nomē equiuocūz existat. Et tibi cōuenit scire q^o mollificare stomachūz et intestina: nō est idē qd purgare: sicut in hoc multi errauerūt credētes q^o purgare et mollificare idē existat: qm⁹ p mollificare intēdimus id qd educere bz feces lubrificādo q^o in stomacho et intestinis reperiuntur: sicut mercurialis oleo cōdita facere nouit: vel icidendo et abstergēdo et aperiedo sicut fit cū almuri facto ex farina ordei vel frumētū: vel icidēdo solū sicut cū aceto solo. et sinapis et feces et supfluitates stomachi et intestinoz educere p^o. et p tāto talia minime purgare dñr: qm⁹ purgare proprie dī expulsio facta a medicina cū electioe. Et abstineat a bzis oino: et ciba eum pullis assatis cū modico pane optime fermēto comēdēdo parum: et in sero ad cenā. f. minime comedat: et comedere pullos elixos cum brodio in bebba tantū semel nō nocet. Et si cocti fuerint cū rapis donec dissoluant⁹ cōferūt: qm⁹ rape oculis non modicā pprietatē hēre cōprobant. et multoties firmiter aspicere in oculis siluestris asini expertū est atq³ certum mirabil⁹ eis valere. Et iterū rememorati fuerūt optimi ex medicis antiquis q^o inclinare faciē apertis oculis sup decoctionē croci eis cōferre pbatū est nūro mō. et si continuabitur hoc multoties: pole est vt ille vapor inde dissoluatur et liberetur oino. Sed postq³ facta est descēdo aque in oculū nō est laborandū: tunc circa eū donec coagulet⁹ et digerat⁹ et ad terminū mediocrē inter subtilitatē et grossiciē deueniat. Et postq³ digesta fuerit: et ad terminūz puenientē deuenit: tūc artifex laborare d^z in extrahēdo ipsaz post purgationē vlem totius corporis et partialez capitis. Et est necesse vt hic artifex in hoc sit aptus et subtilis valde: et multoties expertus: ne in hac operatione aliquā lesionē inferat alijs partib⁹ oculoz.

K
Dñia inter
mollificat⁹
et purgare

Regimen

L
Idē sup in
caplo d cō
seruāda sū
nitate.

**Lura scōi
modi.**

M
Uide 2^o. c.
c. 3^o. fo. 42.
col. 2. duos
casus in q^o
bus g^ost^o
nes opz a
tali extra
ctioe. et ter
tia terti.
trac. 4. c.
20. et 7. col
liget. 38.
Sup. c. 12
hui⁹ trac.

O De extractione cataractarum ab oculis. Cap. 19^m.
P O R T E T qdē vt extrahat cataracta post
ipsius pfectā digestionē et coagulationē: quoniā
si ante feceris redibit aqua vt prius. Et cu⁹z dico
extrahere cataractā intellige sane q^o ipossibile
est eā extrahere sicut multi crediderūt: sed pfundat⁹ cu⁹z
acu inferius in spissitudine oculi. Et facta pfundatione
ipsius extrahat⁹ acus de oculo. Et postmodū debet esse
infirmus in loco remoto et quieto cū oī abstinentia ab oī
opatioe et exercitatioe et ab oībus q^o aliquā grauedinem
facere p^oit. et sic possibile erit vt liberentur complete.
E T S C I R E debes q^o constrictio pupille natu
ralis et a natiuitate est laudabilis sicut p^oiximus:
eo q^o p^ofert visu coadunādo spiritū visibilem: q^o si
post natiuitatē h⁹ puenit egritudo: aut erit ex sic

itate dñante ibidē: vel ex humore aliquo acuto locum
illum desiccante: sicut apparet in pellibus seu corijs p
foratis: ga quādo ericant⁹ corrugant⁹ et cōstringunt fo
ramina. Et siccitas qdē accidētalis huic mēbro accidit:
sicut oībus alijs mēbris gñalr accidere pōt. Et quādo ac
cidit in quocūq³ mēbro fuerit difficilis existit curatiois:
et qm⁹ ipossibilis: et nisi hoc eēt: posset artificialiter curari
tas in senib⁹ remoueri. S³ laus sit et gloria altissimo crea
tori q^o posuit hoc eē ipole ad certitudinē significationis
senectutis. Quare medicus cōtētus eē d^z in humectādo
solūmodo tñ vt nālis seu radicalis humiditas pseruari
possit: et vltius minime possit ericari. Colliriū pue
niēs huic. R. violarū buglossē. aq³. 3. j. nenufar ptes tres
vni⁹. 3. oīa hec ponant in aq³ pluuiāli v^l in aq³ dulcis fon
tis et in pueniēti vase: ita vt optime submersē sint sub aq³
et illd vas in altero vase maiori pleno aqua ponat⁹: et ad
ignē bulliat tandū donec aq³ colorē mutauerit: et p^odicte
res talr sint dissolute: vt ad modūz paste deueniant. Et
postmodū extrahant⁹ et pistent⁹ fortiter et ponant in pā
no dēdō subtili et fortiter exprimant in parapside vitrea
et mūda valde. ericet collatura illa in ymbra: et postmo
dū isormēt⁹ grana ad modū coziā d^z. et cū necesse fuerit
dissoluant⁹ cū albumine oui colūbe et in oculum mane et
sero distillent. Et hoc colliriū mltū vtile existit mlierib⁹
pueris et senib⁹. S³ oīno siccitatē remouere ipole eē
dicim⁹. S³ humectabit⁹ mēbrū ad suā nālez humiditatē
pseruādā. et iterū albumē oui colūbe cū viscositate gūmi
arabici in oculū distillatū confert similiter in hoc casu.
C De debilitate visus ex penuria et paupertate spiritū
visibilem procedente. Cap. 21^m.

H E C Q V I D E M egritudo pro maiori par
te senibus accidere cōsueit et coitu supflue vtē
tibus. Et illis qui assidue firmiter in sole aspiciūt
vel in locis multuz radiosus: aut supflue splendentibus.
Et cura huius est cōtinue comedere ona colūbarūz de
cocta cū rapis: aut vitella ouoz gallinarū elixata in aq³
comedere cu⁹z sale. Et iterū in hoc casu cōfert comedere
pulos colūbarū siluestriū absq³ capitis et collis co
ctos cu⁹z rapis. Et galline etiā cu⁹z p^odictis pullis et rapis
decocte cōueniēs in hoc casu existit: absq³ collis et ca
pitib⁹ suis: eo q^o capita istoz pprietatē p^oant hēre in fa
ciēdo cecitatē. hoc est nō videre post occasum solis om
nino: sicut cerebra ipsoz p^odictoz pprietatem hēre dñr in
augēdo seu mltiplicādo itellectū. Et ins etiā p^odcōz pul
loz colūbarū siluestriū et gallinarū p^odictis p^oferre dicat.
Et comedere etiā grana pini cōquassata et posita in suc
co maloz vtilia sunt in hoc casu. Et p^oipue eis vt multo
ties odorēt mala odorifera: qm⁹ multum cōfert eis. Et h⁹
sunt ea que augent seu multiplicant visibilem spiritum.

C De constrictione nervi optici. Cap. 22^m.
H E C Q V I D E M egritudo accidit ex humo
re grosso et viscoso oppilante ipsum foramen seu
cānalem ipsius nervi: vnde spiritus visibilis h⁹
pertransire: vel ex concussione vel percussione ipsum
constringente seu obturāte. Qd si oppilatio parua fue
rit. sequitur inde debilitas visus: et si magna et completa
fuerit: omnino patiens efficitur sine visu: et signūz huius
egritudinis est: q^o si cōpresseris digitū sup pupillam infir
mi: pupilla alterius minime dilatat⁹. Et potest etiā acci
dere q^o oppilo erit in loco interfecationis vnius nervi
sup alterū: tūc in ambob⁹ oculis visus ex toto amittit⁹.
Et ex hoc admirant⁹ medicū q^o in vna hora primas visus: et
ex toto amittit⁹ in ambob⁹ oculis. Sed nō est admiratio
illis q^o sciunt anothomā: qm⁹ isti duo nervi oriunt⁹ a cere
bro et extēdunt ad anteriora: et in medio frōtis pūgunt⁹
et vniunt⁹: et ibi itersecant⁹: quare si oppilatio fuerit in lo

N A
ntra
l. cir
u mod

Simil
q^orti. 7^o

Lura
dī m

B

O
la acut
cēt oc
reple
capu

C

P

editioe
edici
vide
d me
et 2^o
stone
edi. c.
2^o Alim
plu. et
2^o 9^o.

D

N A
ntra
f. circa
n modi.

simile
ti. 74

ira.
di mo

B

O
la acuta
cēt ocu
replen-
caput.

C

3ditiones
edici . p
vide Dip
s. d. medi
et 2º de
stōne ar.
edi. c. 7º.
f. Alma.
p. lti. z 25
-9º.

D

eo intersecationis et vnionis ipsorum adinuicē fiet perditio visus in ambobus ex toto simul et semel. Et de hac egritudine dicit Gal. q. est ipse ad sanandū. Sed mihi vī q. sōmnia cephalice et purgatio corporis tota et capitis et epithumare caput cū toto madesfacto in oleo ro. et lilioz et anethi mixtis et tepidis optimā faciēt operationē i isto casu. Et distillare ē p̄dicta olea calida ex alto sup caput p̄te anteriorē p̄ subtilē cānulā nō modicū cōferre vī. S. in p̄ncipio oppilōnis p̄ferre dicimus multū oleū rosatū quo renouate fuerint rose recētes plurib⁹ annis. Et cibi eoz sint subtiles et qui habēt stomachū et intestina ipsorum mollia p̄seruare et lubrica retinere et exerceas i istis toto posse qm̄ iuuare poteris si oppilatio fuerit d̄bilis. Et possibile ē etiā q. p̄dicta oppilō fiat ex apate q̄re ex p̄dictis dissolui pōt et inde videbis p̄fectū istius cure si aliqd de visu remansit et oppilatio nō fuerit ex toto cōpleta et cōfirmata. Qu si fuerit oppilatio ex toto firmata et cōpleta et ex toto visum amiserit tunc desperat⁹ sūz sicut Gal. Sed cū hoc toto abstinentiū est a cōtrariis et nō solū in ista egritudine. Verū etiā in oibus totius corporis qm̄ in egritudinib⁹ pedum abstinentiā seruamus. Quāto magis in ista cuius sanitas tam necessariā existit. Et scire debet q. oia acuta hnt caput replere ex vaporib⁹ et fumo sitatibus sicut sunt cepe et allea et his similia. quare visui potissime nocent et materia omnino existunt cecitatis.

De humiditatibus oculorum. Cap. 23.
DIMINVTIO visus in oculis multarum est specierū q. fit in humiditatibus seu in humorib⁹ oculorū. Et diuersificans in grossitudine et subtilitate et in qualitate et quantitate qm̄ possibile est vt ingrossentur predicti humores vltra debitum sue nature vel subtilentur aut multiplicetur in quātitate in eis humiditas accitilis et inde visus p̄turbat turbatione leui. Et cū dico ingrossatio vel subtilitatio aut excessus in quātitate aut qualitate non intelligū vt sit elongatio in his superflua multū a nālī dispōne sed q. incipit fieri elongatio qm̄ quādo exitis a nālī dispōne in p̄dictis fuerit cōpletus atq. firmatus tunc cura difficilis valde efficitur q. d̄tia nō modica existit inter rem q. incipit ingrossari et eā q. iaz est ingrossata atq. firmata. Et medicus p̄ se cognoscere opz signa istarū rerū ex accidētib⁹ firmo supue niētib⁹ et studeat toto posse vt infirmus ad pristina et naturalē redeat dispōne remouēdo accitilia innālia oino. Et ista q. dicta sunt sufficiūt illis solūmō qui diu in p̄dictis egritudinib⁹ p̄ se p̄lib⁹ vicib⁹ opati sunt vel illis qui lōgo tpe studuerūt in logica et in scia nālī. et expti sunt in cognitiōe rerū gñabiliū et corruptibiliū et h̄z et cū p̄dictis se inuabūt et nō abbreviari hūc tractatū nō ponēdo p̄ticularia pueniētia in hoc nisi ne mltū plōgare sermo in ipso. Et q̄uis opatiōes manuales oēs p̄ticularitētegre et p̄fecte cognoscā q. tñ ex solayisiōe alicui⁹ vulneris anim⁹ me⁹ debilitat in tñ q. ad imēfaz synopiz deuēnio. Ideo hunc tractatū abbrevio p̄dicta particularia omittēdo.

De egritudinibus que fiūt in mutina seu albedine oculorum. Cap. 24.
ET ACCIDVNT in albedine apata sicut in alijs membris accidere cōstenerunt et cura huius est in p̄ncipio sōmnia et subtilitatio regiminis ponēdo in oculū aquā rosatā in qua steterint in mollia licium et semina cydoniorū tādiu donec aqua colorē mutauerit et postmodū coles et misceatur cū ea aqua albumen oui et deinde in oculum quotidie distillet donec liberetur.

De inflatione cōiunctiue absq. apate. Cap. 25.
ET ACCIDIT hec egritudo cōiunctiue et p̄ maiori parte senibus p̄pter debilitatē sui caloris innati et fit etiā ex p̄ctura musce vel alterius sibi

similis. Et cura huius est ponere cotum vel peciam lini madesfactā in hac decoctione que. f. floris camomille et seminis lini. aff. au. j. aqua. 3. y. decoquatur vīq. ad cōsumptionē quarte ptis et coles et in illa colatura apponantur de albumine oui au. y. optime miscēdo et distilletur in oculo quotidie gutta post guttā ea existēte tepida deinde cotum madesfactū in eadem desuper ponas.

De tassa que est gutta rubea que fit in albedine oculorum. Cap. 26.

FIT ETIAM hec egritudo in coniunctiua. s. macula rubea vel gutta rubea ex percussione panni vel sibi similis. Et cura huius est slobotomia cephalice si infirmus poterit sustinere et slobotomare pullū colubarum sub ala et illum sanguinem calidū distillare in oculum quotidie donec fuerit liberatus.

De granulis generatis in albedine oculorū. Cap. 27.

HEC ETIAM granula in albedine generant sicut in pupilla et in alijs partibus oculi fieri consueverunt. Et cura huius est slobotomare cephalicam in p̄ncipio et purgare corpus ipsius cum hierapigra. Et post infundere semina citruloz in aqua rosata et ipsam tepidam quotidie in oculum distilla. Et si post quatuor dies in oculo aliquid remanserit in predicta aqua rosata miscebis aliquid licy et croci et quāto vetustior fuerit egritudo tanto magis addes de licio et croco et quanto diminuitur egritudo tanto minus de croco et licio. Et quod minus de his poni debet est vt in 3. predictae aque ponas de vnoque q. octanaz parte au. j. Et si multum prolongaretur egritudo nō nocet addere aliquid de myrrha. Et postq. egritudo incipit declinare et remanet in oculo de spissitudine granuli et de colore ipsius vt ere absteris et mūdificatiū q. sint absq. moridicatione. addendo aliqua q. hnt oculum p̄fortare. Et si inueterata fuerit egritudo multum. fiat hoc alcohol. f. spume maris. eris v. f. aff. au. v. anther et seminis floz maloz granoz. aff. au. y. dardachic. au. x. pistetur vnaqueq. istarū p̄ se et cribellent subtilissime et misceant cū acetore et postmodū exiccant et iterū terant et cribellent et misceant cū succo feniculi et iterū exiccant et terant quāquies et misceant cū aq. ro. valde aromatizata terēdo et exiccādo et postmodū cribellent subtilissime p̄ pānū spississimū et p̄seruent optie in vase vitreo et cū necesse fuerit mane et sero de eodē in oculo ponas donec fuerit liber.

De sebel.

ET ETIAM hec egritudo in coniunctiua enenire reperitur multoties et est quedā contextura rubea facta in superficie cōiunctiue seu albedinis oculorum et nominantur in arabico vene altheben et non sunt vene procedētes ab epate nec arterie a cor de venientes sed venis assimilantur q. inuolute sunt et contexte supra albuginez et aliquādo in tantū extēdunt q. nigrū cooperire reperiunt. Et puenit medico i p̄ncipio istius egritudinis vt sit studiosus in purgādo infirmū et sōmando ipsū et apponēdo oculo alcohol. absterisū sic illud qd nup supra dixim⁹ et subtiliare regimen et sic liberabit deo dāte. Et si in cura pigritia fuerit aut aliqd cā regimē ei⁹ fuerit ineptū. angebis egritudo et ingrossabit et idurabit donec visui iferat nocumētū. q̄re cū sic fuerit et necessitate erit vt p̄ manus chirurgi habeat p̄trāsire. Et tales in arabico collectiones scebellum nominant.

De coniunctiua cum apate et sine apate. Cap. 29.

ACCIDIT etiā cōiunctiue repletio cū apate et sine et extensione venarū et repletio ipsarū et cum rubedine ipsius cōiunctiue et grossitie palpebrarū cū abūdantia lachrymarū et h̄is hoc nō pōt aerē inspicere q̄re sōmnia multū p̄ferre dici

E

F

G

H

Lura.

I mus: purgatio etiā vtilissima existit: et pone sup oculos
cotū madefactū in aqua rosata tepida vice post vicē: et
sit in p̄dicta aq̄ aliqd licy dissolutū. et si in narib⁹ inycies
colliriū de menthe: inde magnū videbit inuamentū.
C De nimia subtilitate spiritus visibilis et ipsius grossi-
cie. Lap. 30^m

S CIAS q̄ egritudines et accidentia ipsarū orunt
in particulis membrorū: et etiā in sustentantibus ip̄a
mēbra: sicut accidit in spiritu visibili: quoniam si fue-
rit subtilis plus debito videbit solū prope et non a lon-
ge: et si grossus vltra debitū videbit a longe et non pro-
pe. et cura vniuersūq; istorū est reducere vnumq; ad
ad suā naturā et propriā dispositionē: et nō solū men-
bra: verū etiā sustentantia ip̄a. Et scias q̄ vniūq; p̄-
dictarū pticularū sunt p̄p̄ia accidentia: et non declarari
ea oīa: et eorū curas pticulares: eo q̄ hic nō lib̄ n̄r
plongaretur. Sed scripti ex accidentib⁹ manifestiora:
in quibus sub qualibet suarū specierū multe spēs conti-
nent. Et posui curas generales ipsarū: ex quibus cure
omniū pticularū existentū sub eis intelligi possunt.

C De his que ab extrinsecis cadunt in oculos vel in au-
res. Lap. 31^m

E T NON remansit mihi iam ad rememorandum
aliquid de his que membrīs sensuum pertinere vi-
dentur nisi de his q̄ ab extrinsecis habent prote-
nere: sicut est palea subtilis: et lapides parui: et arena: et
his similia. Quare si subito in principio p̄dictorū euentus
studiosus fueris: leuis erit ipsorū cura: et si non periculum
eminet: et id q̄ in oculo cadit de leui curatur: dūmodo
nō immiscet ibidem: et in tunica non diu steterit immiscatū.

L De his q̄ in aures ca-
dunt. Lap. 32^m
C Sed si in aurē aliqd semen vel granū ceciderit: sicut
frumētū vel granū ordei vel his similia. illud leue mini-
me iudicamus: qm̄ attrahit ad se de humiditate ibidem
exite: et inde augmentat. quare in mēbro illo calefactio
et ebullitio generat: et inde putredo: et inde prana accide-
tia p̄sequunt p̄pter nobilitates mēbrū: et p̄pter p̄p̄inqui-
tate ipsius nocumētū ad cerebrū q̄ radix omniū sensuū
existit: et sit inde sup̄calefactio in toto corpore: et aliq̄ando
oripilationes patunt: et febres iordanas ab alijs: febrili-
bus. et oīa ista sunt p̄pter pigritiā extrahēdi illud in p̄-
cipio sui casus. et aqua ēt quādo in aurē cadit et ibi longo
tēpore morat: magnū facit nocumētū: quāvis eius suba
subtilis existat. Qm̄ qm̄ ibi lōgo tēpore morat: ingrossat:
et postmodū alterat naturā cōplōnē cerebri. S; quā-
do aq̄ aut ventus in aurē subintrauit dolorem parit.
Quare studiosus esse debes in reparādo cōplexionē ip̄-
sius naturā et innaturāle remouere quocūq; mō fue-
rit: sicut tibi videbitur cōuenire. **C** Sed quādo aliquid
in oculo ceciderit: illud est leue remouere in principio: et
hoc cū piccarolis vel stilo: seu cū tenta: vel cū filo: et tur-
batio q̄ inde sequit in oculo remoueat eūz albugine oni
apposita. S; si id q̄ in oculo ceciderit fixū fuerit et eo atq;
firmatū vel iuscatū. Tūc eger idiget vna ex p̄dictis ci-
rationib⁹ q̄ scripte sunt in cura sebel. Et vngula etiā cū
in oculis euenerit simili modo curat. s; vt eaz incidat ille
qui optime in illa curatione vel operatione est expert⁹.

M De his q̄ in aures ca-
dunt. Lap. 33^m
C Et illi cui aliqd in aurē de nouo ceciderit aurē ipsius
ipleri iubeas ex oleo sissamo tepido: et postmodū fac eū
sternutare ponēdo sternutatoria: et postmodū fac eū
incōmētū. S; si id q̄ ceciderit in narib⁹ ip̄is: et exhibit
alterationē recepit: et ip̄m conatus fueris extrahere vio-
lēter vel remouere: facies ibidē inflationē et ap̄a eneni-
re: cū illud mēbrū in dispōne maximi sensus existat: et de
leui ad dolorem intolerabile ipsū poteris puocare: intm̄
q̄ ad defectū inde possit puenire: vel prope. quare eūz
omni sollicitudine intendere debes in mitigando dolo-

rem ipsius ap̄atis: et incipere a slobotomia cephalice: et
a purgatione ipsius infirmis: sicut ei melius puenire vide-
bitur: et postmodū pone in aurem infirmū oleum rosatū
cum tertia parte ipsius olei anbetini et cum cognoueris
apostema optime esse digestū: ipsum fac sternutare si-
cut supra diximus et exhibit.

C De animalibus subintrantibus in aurem. Lap. 32^m

E T SCIAS q̄ quādo animalia aurib⁹ subintrāt
inde labores maximi et inquietudines habēt pue-
nire. quare si p̄dicta animalia fuerint parui corpo-
ris: sicut sunt pulices vel eis similia: tunc aurē im-
plere debes oleo tepido: et sic moxta exhibēt euādo.
Sed si animal fuerit magnū nō est cōueniens tunc ipsum
mortificare: qm̄ inde maximum p̄sequit nocumētū. Sed
tunc implere debes aurē ipsius succo foliorū persici mixto
cū aqua tepida: q̄ ex illo omnino fugat: et postmodū
aquā etiā studeas. ponēdo ibidē oleū anbetini: et ipsū
euādo et exuccādo: et etiā p̄dicta aq̄ ponēdo in au-
re granū frumētū q̄ ab oī putredine et p̄foratione sit re-
motū in pecia ligatū: qm̄ violenter exiccādo aquā p̄-
dictam extrahere est probatum: et sicut dictum est in au-
rib⁹: ita intelligendū est et operandū in naribus.

C De sanguisugis nares subintrantibus. Lap. 33^m

E T RECEPTIO quidez aliquorū animalium
extrinsecus per nares longinquū valde a veritate
esse videtur: sed multoties bibēdo aquā narib⁹ sanguis
ga subintrare reperit. Quare sternutatio ipsas ex-
pellere probat: et si in narib⁹ vniū apparuerit: ipsas cum
piccarolis extrahere debes. Et ea q̄ ipsas occidere ha-
bēt numero plurima reperimus. ex quib⁹ est feratura li-
gnei rubei: et succus marrubij: et cētaurea dissoluta cum
aceto: et carmersion aduulsi: et mīta alia q̄ rememoratus
ero in egritudinib⁹ gula. Et q̄ hic dicta sunt mihi suffice-
re videntur. Et tamen scias q̄ fumus marrubij tractus
per os vel per nares fortissime eas habet perneccare.
C Tractatus Nonus. De egritudinib⁹ cerebri: et est con-
tinens capitula viginti.

C De egritudinibus anterioris partis cerebri. Lap. 34^m

E T ALTERATVR hec pars in cali-
ditate: frigiditate: siccitate: et humiditate. Et
incipimus nunc primo determinare de al-
teratione facta a caliditate. **C** Et ille cui hec
qualitas in anteriori parte superabundauit:
loquitur moriditate et consequitur corruptio eidez in
imaginatiua: intm̄ q̄ imaginat ea q̄ vera non existunt.
Et ego quidez vidi hominem qui imaginabatur se videre
quendā amicū suū volentem occidere ipsum: et hoc cor-
ruptio erat in imaginatiua: q̄ quidez corruptio seu egritudo
eidem superuenerat ex longa et multa equitatione per
calorē solis. et sine dubio p̄dicta caliditas nō erat enacua
ta a siccitate. Et primo post equitationem p̄dictā per
soles passus fuit effimera: et post eam corruptionē imagi-
natiua. Et cū facta fuisset infusio multa capitis ipsius ex
aqua rosata et aceto eūz succo corticis encurbite et oleo
oluarū dulciū in frigidato in puteo cōualuit incontinē-
ti: et ad pristinā redijt sanitatē. **C** Sed si in eadem parte
corruptio imaginatiua ex frigiditate facta fuerit ide ma-
ximū p̄sequit ipedimētū: qm̄ infirmus nullatenus potest ima-
ginari aliqd q̄ subtilis intellectu existat. **C** Et si cū frigiditate
humiditas fuerit associata: accidit infirmo sup̄flus
sommus: et aliq̄ando dormiēdo oculos tenet apertos. Et
pōt etiā eidem accidere: q̄ cum difficultate valeat pal-
pebras eleuare. Et in somno similiter fortissime p̄forin-
datur: et sequit inde aliq̄ dissolutio catarrhi cum oppila-
tione narū. Quare si dicta egritudo ex sola fuerit fridi-
tate: dicimus q̄ inunctio facta ex oleo de ben et de spi-
ca nardi:

A
In d' p'ua
da sanitate

B
Lura hui-
ditas cu fri-
gitudine

C
Media ps
cebrum
sustinet me-
dicinas, d-
ide anio, d-
inde po-
stema

D
Cerebrum
no sustinet
medicinas
frigiditas.
Id e. c. f.
q. n. z. s. the-
o. n. c. d. a.
l. c. 3. z. i. f. r.
l. c. 3. z. i. f. r.
l. c. 3. z. i. f. r.
l. c. 3. z. i. f. r.

E
De mala
copione i
media cellu-
lita iterioris
cebrum. Cap. 3.

F
TACCIDIT
cogitatione
ex mala copione
fri-
gida tarditas
cu raritate
ad pma
cogitatione
oio efficit
z postmodu
redit ad pma
cogitatione
cum oi duritie
z tarditate.
Et cura huius
est tempe-
rate hac parte
calefacere: qm
si pars magis
caliditate
possit sustinere
q frigiditate
cu ei fuerit
nece. Et
si cu frigiditate
humiditas
preabundauerit:
qm raro co-
figat: tunc tibi
sufficit i cura
oleu d' balchaon.
Id e. cotula
se-
tida: vel oleu
corticis citri.
vel epithima
ex corticibus
citri: aut ex
macis coq'satis
z mixtis cu aq
dulci. Et si
siccatas cu
frigiditate
affuerit: turba
f itelle-
ctus aliq: z aliq
no: z opatur
inordinata. Et
generalr
dicimus q cura
siccatas mebro-
zu quasi impos-
sibilis est:
z specialiter
istius cu sit
principale. Qm
si conatus fue-
ris curare cu
humidis absq
obuatiode cum
stipticis ti-
meo q induces
eu ad relaxa-
tionem totius
corporis: quare
sufficere dicimus
in curatione
huius ea q
p'diximus: sci-
do q cerebrum
nime pot sustinere
ea q sunt in
excessu. fri-
gida sicut p'diximus
z spaliter
cellula media.

G
De passionib' q
hnt in parte
posteriori
cebrum. Cap. 4.

H
CIAS q ista
pars melius
pot sustinere
z facili' vir-
tutes z potetias
medicinaru
alys partibus
ipsius ce-
rebrum. Et ro
huius e: qz ossa
q in hac exis-
tut pte durio-
ra ac desioza
valde sunt ossibus
aliaru ptiu
cerebrum: z
pori est ista
partis loge
desiozes z
corpulentozes
z duriozes
ceteris partibus
cerebrum
reperiuntur:
z pp hoc vir-
tutes medicinaru
intus p illa
parte penetrare
non pnt: nisi
cum difficultate.
Et cura excessus
qualitatu in
ista parte
sit: sicut diximus
in predictis:
sed securius
operari potes
n ista qz in
alys postq
cognoscis q
facilius pot
hec pars

I
TACCIDIT
cogitatione
ex mala copione
fri-
gida tarditas
cu raritate
ad pma
cogitatione
oio efficit
z postmodu
redit ad pma
cogitatione
cum oi duritie
z tarditate.
Et cura huius
est tempe-
rate hac parte
calefacere: qm
si pars magis
caliditate
possit sustinere
q frigiditate
cu ei fuerit
nece. Et
si cu frigiditate
humiditas
preabundauerit:
qm raro co-
figat: tunc tibi
sufficit i cura
oleu d' balchaon.
Id e. cotula
se-
tida: vel oleu
corticis citri.
vel epithima
ex corticibus
citri: aut ex
macis coq'satis
z mixtis cu aq
dulci. Et si
siccatas cu
frigiditate
affuerit: turba
f itelle-
ctus aliq: z aliq
no: z opatur
inordinata. Et
generalr
dicimus q cura
siccatas mebro-
zu quasi impos-
sibilis est:
z specialiter
istius cu sit
principale. Qm
si conatus fue-
ris curare cu
humidis absq
obuatiode cum
stipticis ti-
meo q induces
eu ad relaxa-
tionem totius
corporis: quare
sufficere dicimus
in curatione
huius ea q
p'diximus: sci-
do q cerebrum
nime pot sustinere
ea q sunt in
excessu. fri-
gida sicut p'diximus
z spaliter
cellula media.

K
De mala
copione i
media cellu-
lita iterioris
cebrum. Cap. 3.

L
TACCIDIT
cogitatione
ex mala copione
fri-
gida tarditas
cu raritate
ad pma
cogitatione
oio efficit
z postmodu
redit ad pma
cogitatione
cum oi duritie
z tarditate.
Et cura huius
est tempe-
rate hac parte
calefacere: qm
si pars magis
caliditate
possit sustinere
q frigiditate
cu ei fuerit
nece. Et
si cu frigiditate
humiditas
preabundauerit:
qm raro co-
figat: tunc tibi
sufficit i cura
oleu d' balchaon.
Id e. cotula
se-
tida: vel oleu
corticis citri.
vel epithima
ex corticibus
citri: aut ex
macis coq'satis
z mixtis cu aq
dulci. Et si
siccatas cu
frigiditate
affuerit: turba
f itelle-
ctus aliq: z aliq
no: z opatur
inordinata. Et
generalr
dicimus q cura
siccatas mebro-
zu quasi impos-
sibilis est:
z specialiter
istius cu sit
principale. Qm
si conatus fue-
ris curare cu
humidis absq
obuatiode cum
stipticis ti-
meo q induces
eu ad relaxa-
tionem totius
corporis: quare
sufficere dicimus
in curatione
huius ea q
p'diximus: sci-
do q cerebrum
nime pot sustinere
ea q sunt in
excessu. fri-
gida sicut p'diximus
z spaliter
cellula media.

M
De mala
copione i
media cellu-
lita iterioris
cebrum. Cap. 3.

N
TACCIDIT
cogitatione
ex mala copione
fri-
gida tarditas
cu raritate
ad pma
cogitatione
oio efficit
z postmodu
redit ad pma
cogitatione
cum oi duritie
z tarditate.
Et cura huius
est tempe-
rate hac parte
calefacere: qm
si pars magis
caliditate
possit sustinere
q frigiditate
cu ei fuerit
nece. Et
si cu frigiditate
humiditas
preabundauerit:
qm raro co-
figat: tunc tibi
sufficit i cura
oleu d' balchaon.
Id e. cotula
se-
tida: vel oleu
corticis citri.
vel epithima
ex corticibus
citri: aut ex
macis coq'satis
z mixtis cu aq
dulci. Et si
siccatas cu
frigiditate
affuerit: turba
f itelle-
ctus aliq: z aliq
no: z opatur
inordinata. Et
generalr
dicimus q cura
siccatas mebro-
zu quasi impos-
sibilis est:
z specialiter
istius cu sit
principale. Qm
si conatus fue-
ris curare cu
humidis absq
obuatiode cum
stipticis ti-
meo q induces
eu ad relaxa-
tionem totius
corporis: quare
sufficere dicimus
in curatione
huius ea q
p'diximus: sci-
do q cerebrum
nime pot sustinere
ea q sunt in
excessu. fri-
gida sicut p'diximus
z spaliter
cellula media.

ea nardi est cura optima z pfecta: qm teperate calefacit. Et e nece vt no obliuiscaris oino eozu q p'diximus. qz mebra pncipalia de necessitate regunt i suis medicami- bus ea q subtilia sunt z stiptica. z qm egritudo oino re- quirat aperitiua porozu: minime tñ deusere debes ab appositione. stipticarū z subtilium medicinarū ad cōser- uationez nāluz virtutum ipsius mebrū. Et medicine et q sunt aromatice maxime hnt pncipalia mebra pfortare: qre ipsis egēt pre ceteris in oib' suis neccitatibus. CSz si frigiditati humiditas fuerit associata: oleū de spica cuz modica qstitate olei rosati dicimus eis sufficere.

E De egritudinibus medie ptis cerebri. Cap. 2.
T SCIAS q ps media cerebri vere cerebrum exisist i illd qd ibi exisist: est recte cerebrū z nāle: z pōt ēt ei euenire qlibet p'dicta spēs male cōplonis. Sed accntia que ex istis psequunt: fortioza valde exisist p'ioribus: qm si eisolomodo acciderit intensa calitas: co- gitatiua tñc fortissime pturbat: z in omnibus suis co- gitationibus instabilis esse reperit: z oia ei cōia ēē vident: z perfererabit sic donec illic posueris q dictā malā q'lita- tē hēant remouere. CSed scias q pars ista media cere- bri minime sustinere pōt vtutes medicinarū fortiz sicut pōt anterior: z adhuc longe minus qz posterior: eo q cō- missura cranei q in directo istius partis repit: est rarioz valde z minus cōiuncta seu sigillata alyis cōmissuris. ergo postq ita est: vtutes medicinarū facili' pnt p hac cōmissu- rā ad cerebrū ptransire qz p alias cōmissuras aliap cellu- larū. Et ga cū b' ē cerebrū qd i hac pte media exisist: ma- gis ē hūidū atqz molle: nō ipi' mala q'litas citius z lenius dissoluit z remouet. Et cū hec ps sit minera z radix atqz fons aliap cellularū inde cū maiori diligētia z oi teperā- tia est medicāda: abstinēdo ab oi appōne fortiz medic- narū: z spāliter ab his q in suis qualitatibus nimiz exce- dūt z maxime in friditate: qm hec ps oino minus pōt fri- giditatem sustinere alyis cellulis.

E De mala copione i media cellula iterioris cerebri. Cap. 3.
TACCIDIT cogitatione ex mala copione fri- gida tarditas cu raritate ad pma cogitatione oio efficit: z postmodu redit ad pma cogitatione cum oi duritie z tarditate. Et cura huius est tempe- rate hac parte calefacere: qm si pars magis caliditate possit sustinere q frigiditate cu ei fuerit nece. Et si cu frigiditate humiditas preabundauerit: qm raro co- figat: tunc tibi sufficit i cura oleu d' balchaon. Id e. cotula se- tida: vel oleu corticis citri. vel epithima ex corticibus citri: aut ex macis coq'satis z mixtis cu aq dulci. Et si siccatas cu frigiditate affuerit: turba f itelle- ctus aliq: z aliq no: z opatur inordinata. Et generalr dicimus q cura siccatas mebrozu quasi impossibilis est: z specialiter istius cu sit principale. Qm si conatus fue- ris curare cu humidis absq obuatiode cum stipticis ti- meo q induces eu ad relaxatione totius corporis: quare sufficere dicimus in curatione huius ea q p'diximus: sci- do q cerebrum nime pot sustinere ea q sunt in excessu. fri- gida sicut p'diximus z spaliter cellula media.

E De passionib' q hnt in parte posteriori cerebri. Cap. 4.
CIAS q ista pars melius pot sustinere z facili' vir- tutes z potetias medicinaru alyis partibus ipsius ce- rebri. Et ro huius e: qz ossa q in hac exisist pte durio- ra ac desioza valde sunt ossibus aliaru ptiu cerebrum: z pori est ista partis loge desiozes z corpulentozes z duriozes ceteris partibus cerebrum reperiuntur: z pp hoc vir- tutes medicinaru intus p illa parte penetrare non pnt: nisi cum difficultate. Et cura excessus qualitatu in ista parte sit: sicut diximus in predictis: sed securius operari potes n ista qz in alyis postq cognoscis q facilius pot hec pars

virtutes medicinaru sustinere alyis ptibus cerebri. Sed hec pars intatu dat ab alyis: qm si b' ps supflue ifrigidat: accidit ide infirmo difficultas memorie. Et si ifrigidatio in eade parte i vltimo facta fuerit: priuabitur memoria infirmus ex toto: sed pōte est dicta memoria recuperare calefaciendo ista parte cu emplis z vnctionibus z cibis sibi cōuenientib'. Et cerebrū qdē leporis in pfortatiōe me- mozie z ipsius reparatione maximā ppietate cōprobat hie. Et infictio ē facta ex castoreo vel ex oleo ipi': z ipi' nlr odorare memoriaz potissime hz recuperare. Et huic parti posteriori memoria appropiatur que admodu co- gitatiua medie: z anteriori imaginatiua deputatur.

E De egritudinibus z oib' suis accntib' puenientib' ex de- structione seu corruptione cōplonis totius cerebri. Cap. 5.

E T POSSVNT quidē be egritudines z accide- tia puenire cu humoris vicio: z sine hūoris vicio: z quocūqz mō fiat segtur ide corruptio vel d'structio in vte regitiua totius corporis. Et ex istis egritu- dinib' ē appropia: siue corruptio cōplonis fuerit ex ista ipsius cerebri: siue ex alyis mebris b' eibēat. puenire. Et iā cognitū ē atqz scitū q appropia est spasm' z spasm' est attractio nervozū versu suā radicē. Et qm hec cōtractio est volūtaria: tñc nālis est: z qm involūtaria exisist: illd ex plurib' z diuersis causis hz puenire. Caut ex supflua siccitate mebris adueniente: sicut in carne salla apparet cui- denter: qz cōtrahitur ex ipsa siccitate: z in corp' q fortissi- me icripant: ex eadez. Et pōt ēt ex humiditate spasm' euenire. Lab humore humido a nā egrediente: qm ex eo- dem vapor grossus ozitur z resoluitur: z efficitur ille va- por ex substantia aquosa. z ex eade p'dictus vapor effi- citur: qre repletur mebrū in tñ qd nō pōt cerebrū p'dictū humorē sustinere vt prius: sicut apparet in vtribus: qm qm in eis vinū ebullit nō pnt vinū sustinere sicut an ebul- litione: eo q an ebullitionem ptes coniuncte exisist: z in ebullitione in aeritate z vaporositatem conuertunt. qre locū maiore hie indiget: vñ vter cōtrahitur z tumescit: in tñ q nō videt posse sustinere. Vñ ex oibus dictis pē- bus spasmus efficit: z ex ipsis mebra d' hūm. Et sit spasm' in corpore seu in suba nervozū qui a cerebro progredi- untur: quare in tñ est spasmus: inquātū in fusio in eadem facta esse reperit. Et si in radice oizū nervozū facta ēē re- peritur: tñc segtur vñ spasmus in toto corpore. CSed spasmus ex siccitate puenies efficit a ieiunio vel a super- flua abstinētia: z ex labore vel exercitatione: z supfluis vigilis z nimio coitu: z ab oi supflua cōione desiccante: z ex intēsa z supflua calitate: quare si ex siccitate dñante solūmodo fuerit: curā ipsius difficilē ēē indicam': tñ fieri pōt qm cu difficultate z paulatiue z post tps lōgitudi- nē. Et scias q humiditas est nomen equiuocū: eo q q- dā humiditas ē cui' potētia z substātia est humida: z que dā humiditas repitur: qz sit hūida actualr: siccā tñ potē- tialr exisist: sic cholā z acētū: qm vtrūqz potētia lr siccūz exisist: tñ in substā z actualitate hūidū z fluidū ēē re- perit. Quare dico q spasmus efficit siue fieri pōt ex q- libet humiditate actuali: siue ei' cōplo z po' fuerit siccā: siue humida. eo q qm suba nervi aliq humiditas in fundi- tur: siue illa fuerit potētia lter siccā z actu humida: siue humida actu z po': nern' d' hūm z coadunaf: z ingrossaf: sic in reb' extrinsecis est videre: qm qd hūiditatibus ifun- dunt: augmētant in qstitudine z diminuunt in lōgitudie: z tali mō efficit spasmus. Et sit ēt spasmus ex pūctura nervi: eo q ibi generatur apā pp multā sensibilitatē ip- sius: z ppter ipi' habilitatē recipiēdi apā z nocu': sit ēt attractio vñqz ad radicē eīnsā ibidē: z inde spasmus gñat- tur. Et si studiosius fueris in principio in curatione dicte pūcture nervi annihīlabis spasmus ita q nō eueniet.

E
Cerebrū le-
poris maxi-
me confert
memorie

F

G
Appropia
est spasm': h
istd vñ ēē n
fz sniaz a-
lioz: imo g.
theori. Ba
li. ca. 6. z 3.
coll. 3. 33. z
p' tū. trac.
5. c. 8. z. 12.
vñ qd spaf-
mus vñ ē
epilepsia

H
Spasm' ab hūidita-
te z siccita-
te fieri pōt.
Idē Auer.
vbi supra

I
Lae spasmii
sicc.

H
Hūiditas
z actualis
z potētia
simul.

L
Lae spaf-
mi hūmida.

S
Spasm' a
pūctura
nervi ē pp
apostema:
id hūmid'.

Lot. Auer.

B

Quid sit
spasmus
vltis & pti
cularis

K
Cā epilīe
i ē nīlī bu
mōz gīlīus
z būōz gī
līus ē fleg
ma aut me
ācolīa. idē
9^o theo. ba
li. c. 6^o op
po. p^a ter
ty. tract. 5.
ca. 8.

L
Lãe epilie
cõitãtẽ.
Lãe paro-
ismoz ei?.

Crisis cōse
quif motū
ne.
Idē 3^o bu
is trac. 2.
p. 2.
qustō ex p
e etatis 2
inorio

Regimen,
Medicine

In o
one c
ebit
est ab
cepis
bis: cā
de et
trac. 8
Inter
z capi
colligi
maxim
Idē. r
In prim
pio cap
Sig^o coll
ctua
E
Epilia
cōuert
pertur
tionē i
Medic
purgat
fla z m
coliam.
Flā qñ
valde g
sum est
melie.
P
Cura n
primu
P cent

Q Cura r
cholice
di mod
pential

Lura.

z que passe z iunbe z flos buglossie pabundare reperia-
tur ponēdo cū predictis id qđ totū corpus habeat con-
fortare z specialiter cerebrū: sicut maffix. z pone et cuz
eodē qđ habeat subtiliare absq; calefactione sicut est flā
mula: z eupatorium: z que sint aromatica z cōfortantia
spm̄ aiale sic sunt poma: z nō est in pomis id qđ est in flā-
mula z eupatorio de siccitate. Et in hac egritudine siccī-
tatem considerare debemus pze ceteris rebus: elōgādo
nos ab ipsa toto posse: sed de necitate opz nos vti ea in
hac egritudine: aliqñ pp eozū subtilitate: sicut est flānu-
la z eupatorium. ¶ Et hec est compositio syrapi reme-
morati. B. liqz. passularum eunleatay: iunbe: flosis bu-
glossie. añ. j. z. capillis vener. flāmula: eupatorio. añ. par-
tes. iij. z. vnius. mafficis. 3. s. que sunt conquassanda con-
quassa z ponant in. xy. lib. aq p noctē vñā. z mane po-
nant ad lēti ignē. z bulliāt vñq; ad consumptionē tertie
ptis z colēf. Et misceant illū cōctioi ex sicco pomoz aro-
maticozum lib. iij. cui miscebis zucchā i lib. x. z bulliant
vñq; ad decoctionem syrapi. de quo propinabis infirmo
oi mane. 3. ij. cuz. 3. vj. aq ad bibēdiū. Et isra diem aliquid
pari de eodē miscebis cū aqua ad bibēdiū qñ sitit. Et h̄
medicina laxativa qđ cōpetit huic egritudine. B. polipo-
dy recetis in subtilitate z grossicie mediocris. epitimi-
lapidis lazuli. añ. aur. y. elci nigri z benefesteg. idest viole-
a. añ. aur. j. iteriozis colloctante alber mature. z diagrydi.
zolia colloquintide. z sal. 2. 3. z. 3. allei. añ. qrtaz ptez aur. j.
Incidat colloquintida subtiliter: z misce cū ea dupli er
medullay amygdalarū: tñ qđtū est colloqntida ex puluē
dragag. alborum z misce oia p̄dicta cū electuario facto
ex pomis odoriferis cōfectis cū zuccharo. Et de hac cō-
fectione recipere debes pondus aur. viij. cū aq cala. Et
si ista dosis nō fac opōnē flā cōplēta adde ei aur. 5. Et
cū optie purgatis fuerit: ciba ei gallina elixa in aq cuz
modico sale z oleo z pane optio fermētato. Et si vult p̄t
buglossas in p̄dicto iure elixare. z ipsas cū pane comedē.
z si nō respici buglossa loco eius ponat sicias. l. bletas cō-
diēdo eas cū oleo amygdalarū: elōgādo se ab oib⁹ cibis
grossis z ab oib⁹ fructib⁹ exceptis passillis eunleaticis.
Et si vult mafficare lābēdo succū pomoz aromaticoz
facē p̄t. Et bibat syrapi p̄scriptū in cibo z extra cibū sic
dixim⁹. Et in lebece in quosua cibaria decoquunt appo-
nat ligatia bizantioz vñā puri auri donec decoquant.
De melancholia myrachia que fit a partibus inferiori-
bus. Lap. 9^o.

SE D perturbatio intellectus que ex stomacho ha-
bet provenire: aut ex myrach: aut a calitate forti p-
cedente ex aliquo mēbro principali: esto certus qđ
illud fit cā chole igne: aut ex apate facto intestino
z fundo sibi est ei coniunctū. vnde humores aduruntur.
Qui quidē humores chole nigre denum pertingere vi-
dentur: z erinde puenit inflatio ozis stomachi pp debili-
tate virtutis digestiue: z rugitus in ventre: z anxia in
ora digestionis. z aliqñ enomit cibuz indigestū. Et cā ho-
rum accitūm est calor extraneus. Et iam declaratum
est qđ calor extraneus impedit opōnes calozis nālīs: eo
qđ calor nālīs cogit z digerit cibū z calor accidētalīs adu-
rit ipsūm: z cōvertit in fumos malos. z ex istis vaporib⁹
z fumositatibus accidit ille ei qđ accidit ex humoze adu-
to cōiūcto cerebro. Z sequit⁹ ex hoc perturbatio intelle-
ctus ex melia. Z diuersificantur accidētia s3 diuersitate
vaporum z differentiali sp̄rum vniuscuiusq; in grossicie
z subtilitate. z sm appropinquationem nature ipsozum
ad nāz funi calidi valde vel ad naturam funi non mul-
tum calidi. Et qđā infirmi sunt qđ timēt id qđ nihil p̄dest
eis. mōrtē. z qđā sunt qđ affectū dīderāt mōrtē ipsaz.
Et qđā sunt qđ conant fero toto posse iactare se ipsos in aquā.

E

F

Aurei. viij.
sūt vnc. j. z
ozagnia. j.
z grana no
uez ordeī.
Jō ē erroz
in dosi; naz
posſj inter
ficē nec p̄t
diceſ octa
ua pars au
rei.

G

H

Calor ex-
trane⁹ ipe
dit opōnez
caloris nā
lis.
Idē.s.c.de
pseruanda
sanitate. 2
2^o colliget
26.

I
Lafus pri-
mus

Lafus 2^o.

K

L

M

Lura me-
lacholie fa-
cte p coita-
te medici-
nalis

Et qdā qui cogitat ea q̄ sunt valde pueria z exnea. sicut
gdā q̄ cogitabat facere placentula in vno puteo. z fec-
erit salina vna farine. z hñit feruētib⁹ suis vt ipsaz i pu-
teu p̄ceret z pedib⁹ ip̄ani optime malaxaret. qd̄ facer-
noluerit. Sed cū ille fortis z pb⁹ eēt accepit arma sua.
z illi territiuaz fecerūt volūtate. L. piecerūt farina in pu-
teo: hñtus itrare minime voluerūt. Et cū hñ vidisset inhr-
mus intrant ip̄emet nudus: z secepit nūscere farina suis
pedibus. deinde exiit z conuocatis ppings suis ordina-
uit vt de illa comedere dberet. Qui cū hñ vidissent timue-
rūt ne seipsūz occideret z ligauerūt eum z duxerunt ip̄m
ad mer: z curam eū. Et alios vidi q̄plures hñtes pturba-
tione itell⁹. q̄ loquebātur de reb⁹ q̄s viderāt. z imagina-
bant se eas vidisse. Etia recordor cū eēsem cum p̄e meo
studēs corā ip̄o in medicina: q̄ vocatus fui ad eundū ad
fratrē debentamin dñm sibilie. z inueni eū q̄ iā cogita-
uerat q̄ mors ip̄z detimerat. z nō poterat loq̄ nec se mo-
uere motu locali: hñ pulsus e⁹ minime manifestauit p̄na-
tione motus ipsius: imo cōplonē calaz ex humore calo-
erisēte in stōcho denifabat. Cui ppinam ad bibendum
aquā rosatā cū succo pomorū. z aquā mēbe cū modica
q̄ritate pulueris sandalozū z mastice. Et ide alleuiatus
fuit aliquātulū ab egritudine: tñ illa imaginatio phāta-
stica nō recessit. Et ego nō poterā cogitare qd̄ hñ eēt. z cō-
tinuam stare cū eo die z nocte: z cognoni qd̄ egritudo ip̄-
sius aliq̄ angumētabat z alleuiabat aliq̄. Quare autu-
maniq̄ hñ eē nō poterat nisi a re extrisēca. z querēs eam
cū toto posse nō poterā tuenire. Sz quadā die q̄rēs bi-
bere potuerūt mibi potū in vase ip̄o cū q̄ frater bēta-
min bibere cōsuerat. z p̄ceptū in aquā illa exnea sapozēz
q̄re ipsam nō modicū abhorri. z dicta aq̄ erat aromati-
zata cum myodico odore horribili. q̄re nō cessauit fortiter
exclamare dicēs. Qño poterit iste dñs liberari cū quoti-
die eū potetis toxicorū qdā ex ministris suis mibi cepit
fortiter supplicare vt tacere deberet: z nō abstulit pp̄ hñ
eo q̄ si tacuisset: maxima fuisset p̄ditio. quare sciti fuit q̄ i
aquā cū qua ip̄m potabāt ponebant carnē putridā z for-
titer exiccata z trita ligatā in petia. z q̄dū aqua illa p̄u-
trida morabat in stōcho ascēdebat ab ipsa vapores mā-
li ad cerebrū z pturbabāt intellm. Et medici oēs illi rē
gionis laborabāt circa curationē illi. z nō poterunt eū
curare: donec frater eius eūz elongauit a sibilis. z p̄ceri-
to tñe remota fuerunt ab eo illa mala accētia: q̄m illud
faciebāt sub spe auferendi pecuniā ip̄i. Et ego eūz vi-
di post remotionē ei⁹ a sibilis optime liberatū. z i suo in-
tellm restitutū. Et hñ recitauit vt sit tibi similitudo q̄ quē-
admodū pturbatio itell⁹ accidebat illi a vapore ascen-
dēte a stō ad cerebrū ex aq̄ illa isēcta ab extrisēco recepta
ita euenire pōt pturbatio itell⁹ ex humore corrupto in
stomacho p̄tūie existēte: aut ab humore venenoso fixo
in carnositate stomachi vel in villis eiusdē: qui qdē in
stomacho tādū p̄seuerauerit: donec in ip̄o malafini cō-
plexio ihgaf z cōfirmet. Et q̄n dicta cōplo valde mala
existit: tñe ibidē apā ozif z p̄firmat. z q̄n ibi diu p̄seuera-
uerit: ascēdit ab eodē ad cerebrū fumositates male: z
fuit ab eisēdē in cerebro accētia mala fm nām ipsarū: sed
ipsa mala cōplexio nō remouet a cerebro nisi cum ma-
gna difficultate. z post longitudinē tēporis. Et tñc in-
tendo cōplere curā pturbationis itell⁹ que a stōcho
z suis coherētib⁹ hñ puenire. Et est hoc q̄ p̄mo incipere
debes ab his que in frigidare hñt temperate. Et cū hoc
sint humida in sua cōplone q̄uis infirmus hūide cōplo-
nis existat. apponēdo cū p̄dictis oīno stiptica hñtia mo-
dica subtilitate pp̄ p̄prietatē inuamētū stipticitatis tem-
perate vnicuiq̄ mēbro. z maxie stōcho. Et cōfert etiam
syrupus iste. hñ. ligr. munde. 3. ij. z pone eā ad lentum

ignē cū lib. vj. aque. post infusionē ipsius in dicta aqua p̄-
noctē vna. z bulliat vsq̄ ad consumptionē ip̄i medie-
tatis z cola eā. z adde illi colature de vino malorū gra-
natorum dulciū lib. ij. z succi pomorū dulciū lib. ij. z de
decoctioe pumoz collata lib. j. succi piroz. 3. iij. masti-
cis: z ligni aloes. aff. aure. ij. tere has duas res. z pulueri-
za. z liga in petia: z pone oīa ad lentum ignē cūz. vj. lib.
succhari. z bulliant spumando ea continue donec bullie-
rint. z bulliant vsq̄ ad spissitudinē. Et de isto ppinabis
ei omni mane. 3. j. cum. 3. ij. aque ad bibendum. z cum si-
tierit isra diem dabis ei de eodem ad bibendum valde
temperatū cū aqua frigida. Et stude in regimine ip̄i
equado eum dando sibi pullas magnas decoctas cū vi-
no granatorū. z succo pomorū. ponendo aquā simplicēz
cūz eisdem cum tanta quatitate ip̄i aque rosate. nō po-
nēdo aliqd̄ de sp̄ibus nisi solū de coriandro. addendo ali-
quid olei cum valde modica quantitate salis: abstine-
do a comestione rerum dulcium in excessu. z a rebus salis. z
ab oībus grossis in sua cōplone. Et de fructibus come-
dere pōt granata dulcia solū: z non noet ei masticare
post cibū de piris lambendo solū de succo ip̄orū. Et si
putas q̄ in stōcho e⁹ sit humor horribilis calidus aut
in cōcauitate ip̄ius: aut imbibitus in suba z carnositate
eius: aut inuiscat⁹ seu diuer⁹ in officio portonary infe-
rioris stōchi. ppinabis ei ad bibendū aur. ij. ex aloē. Et si
fuerit fortis vtutis dabis ei tres cū octana pte aur. ij. ex
scamonea z octaua pte aur. ex mastice cū aq̄ lactis z suc-
co pomorū. aff. Et si lac fuerit coagulātū cūz flore cardo-
nis garzi erit meli⁹ in hac egritudine canēdo oīno ne me-
dicinaz laxatiuā exhibeas donec egritudo fuerit isua for-
titudine z augmēto: eo q̄ laxatiuū quāuis fuerit rectifi-
catū z tēperatū q̄tū plus pole fuerit impole. tñ ē quin
p̄pter acuitatez z motū ipsius nō cōmoueat z gñet gros-
sitiē z duritiēz sñem apati. cū admotio humoris mali q̄
in stōcho existit. Et cū dico grossitiē sñēz apati: intendo
grossitiē q̄ in mēbro p̄ter nām gñat: sicut accidit i mani-
bus illoz q̄ vōgāssen nāmagat de timore z illis q̄bus in
aliquo mēbro ponit id qd̄ timore gñat: sicut est ptasia. z
synapis. z sñia. Et cū dico apotema intēdo humores
vel humores cōadunatum vel cōadunatos in aliq̄ par-
te corporis: ex quibus porū illius ptis corporis oppilan-
tur intantū: q̄ nō sit pulsus in illa pte sicut pus. Et omne
apā est tumor p̄ter nām: hñ nō p̄uerit. sz oīs tumor p̄-
ter nām sit apā. Et pōtq̄ generit fortitudo grossitiē que
apati assimilaf: qd̄ ignis p̄fic⁹ noīaf: vel gutta ribea tūc
post sp̄aēn ptis remittitur eius acuitas z rubedo ipsius
manifeste diminuitur: q̄m q̄ collectio alicuius humoris
in aliqua parte corporis existit absq̄ putredine z corru-
ptioe: tñe nā intēdit ad dissolutionē tñmodo. Et si illa
collectio cū putredine z corruptione fuerit: illū sit ex ca-
loze nālī z accidētali simul q̄ in eo existunt. ex quoz actio-
ne z opōne digestio efficit z cōpletur i p̄dicto humore: eo
q̄ calor nālīs solus nō conuertit humore ad faniē: sed ad
nutrimētum appropriatum nature mēbi solū: z ita ca-
lor accētis solus nō pōt humore aliq̄ ad faniē de-
rinare: sz facit sp̄m cōplete corruptionis: quā quides cor-
ruptionē nā paulatine a mēbro expellit z eliquat eaz z
dissoluit: z tñc cessat fortitudo calitatis illi⁹ p̄pter actio-
nem caloris nālīs. Et cū dico calor nālīs intēdo sp̄m cuius
fundamētūz est epar z cor: hñ calores ambo sunt cu-
stodes z cōseruatores corporis totius: z calor accidenta-
lis impedit operationes istozū inq̄natū potest. z aggra-
nat corpus: z contristat ip̄suz z fatigat. Et iste calor inna-
turalis aliq̄ado fortificat⁹ intātū q̄ facit euenire febres
diuersas cum paroxisimis: z aliq̄e ex eis sunt interpola-
te: z aliq̄e sunt p̄tinue permanēdo sic donec liberātur
vel

A vel moriunt. Et ex isto calore accituali putrescunt corpora mortuorum. et dissoluntur continuitates membrorum ipsorum. Et qui deficit calor naturalis a regimine corporis alicuius accidit illi id quod evenit corporibus mortuorum a calore putridi accidentali de liquefactione et dissolutione continuitatis membrorum. Sed laus sit altissimo creatori qui posuit calorem naturalem ad tutelam et defensionem predictorum.

De oppilatione. **Cap. 10^m.**

HEC EGRITUDO multoties accidit causa sparsionis seu derivationis humorum ad aliam membra parva quod oppillant loca suarum expirationum et fenestras ipsorum in tantum: quod calor naturalis ibidem non potest pervenire. quare de necessitate illuc ducitur calor accitualis. Quapp velociter denigratur membrum illud: et putrescit. et separatur primum illius. Et si ipsum te tigeris in principio sue denigratiois invenies id calidum: et istud est manifestum quod hoc est propter calorem accituale ex quo membrum putrescit. Et hec oppilo multas habet species.

De appoplia. **Cap. 11^m.**

HEC EGRITUDO quando accidit alicui velociter atque subito motu ipsius atque sensum habet anserere. quod si prius ex toto sensus et motus mori infirmus omnino antequam possit invari a medico: et suffocatur per privationem motus pectoris. Sed si de motu voluntario aliquid remaneret ille motus expellit suffocationem. Et ga in hac egritudine frigiditas super ipsam copionez dñari reperit. ideo minor quantitas ambelitus sibi sufficere poterit: quod tunc siue sanitatis facere consuevit: eo quod frigiditas habet multum minuire necessitate ambelitus. Et appoplia quidem dicitur ex sparsione humoris grossi: quod in ultima frigiditate existit: et grossitie ad loca nobilia cellulap cerebri donec itegre replant: et quando humor facies ista egritudinem maioris fuerit frigiditatis: tanto tardius accidet et paulatim efficitur: et accitua lenius et tardius dñunt et non subito. Et ergo oportet studiosum esse in cura istius incipiendo ab vñctione capitis cum oleo rosato in quo sit decima pars ipsius de balsamo posset fieri calefacti et desuper pone petiam vnam lane vinctam: ex eo quod sit aliquantulum grossa: et fac eum odorare odores bonos calidos: sicut est alkitran et muscum vñquodque per se. Et si cum alkitra misceueris aliquid de musco: invenies illo maxime inuamentum: et odorare nigella sili multum valeat: et etiam odor sigillifante Marie confert multum. et si cognoveris quod aliquid possit deglutire distempera aureum semis de theriaca magna antiqua cum melle: et pina ei: et vñge extremitates eius cum oleo masticino dando ei et de eodem aliquid ad bibendum: et ablue pedes eius et crura cum aqua calida. Et si de ambelitu fuerit alieniatus fac eum sternutare fenel vel bis tri cum licinio posito in naribus: et si videtur meliori non tardes purgare eum cum medicina laxativa quod istum humorem beat euare. Et quia hec egritudo non expectat digestionem humoris et incisionem eiusdem: ideo necesse est tibi ut in sua medicina laxativa apponas ea quod fortiter beat icidere: sicut est acetum et synapis: et ea quod deferant virtutem ad caput: sicut aleum. Medicina pusilla ad hac egritudinem: et oppoponia eis: scilicet vrtice: polypody: bdellij: passularum enucleatarum: salis: et synapis: et 33. an. j. medulle chartami: et semis fenel recentis. an. j. grana catapucie dno. Jneide colloquintida minute et misce ea cum tantum de pulueris dragag. et misce oia predicta ad modum electuarii cum syrupo facto ex cortice citroz et masticis. an. j. et dosis eius sit an. v. Et si non est sufficiens purgatio adde an. j. et disteperetur cum aqua decoctionis masticis in qua sit odor eius sufficiens. Et esto certus quod si est bñ ex laxativis isti egritudini conue-

nientibus. Et caue tibi oino ne misceas aquam cum aliqua re qua capiti apponere volueris. Nec potabis eum nisi sitim habuerit validam. et spero si egritudo non interficiat subito: sed expectaverit aliquantulum et ipsum purgaveris cum predicta medicina: quod alieniabitur accitua: et continuado hac curam liberabis oino. Et scias quod ille qui patitur appoplexiā: si magnam pacem habuerit inter vñum ambelitu et alium: et illi fecerit cum duricia et grauedine: mors eius est ppinat. Et ciba eos colubis sylvestribus quorum capita et colla sint ab scissa: et decoquantur leuato igne: et postmodum pistent carnes earum et colent: et ppinat ius illud eius. quoniam si medicina eis cibis conueniens valde. Et si potest comedere de eis carnes eorum: et est eis medicina appropriata: et passeris etiam assate vel sub fripe in sartagine cum alimuri eis viles valde existunt. cauendo eos ab omni cibo frigido et grosso.

De congelatione. **Cap. 12^m.**

HEC EGRITUDO oritur ex copione frigida dñatur super copionem cerebri. Et cura eius lenior existit cura appoplexie prescripte. vnde sufficit tibi fricare caput eius mādili: et postmodum desuper spargere puluerem subtilē gariosi. precipiendo odorare mādili et ambelitu: et coferretia in hac egritudine eis odorare dēdro libani et sansu et metha et basilicon: et suffumigare eum cum galbano et ambelitu: et ciba eum passeribus et pullis colubinis volatilibus sylvestribus: et canabir: et anatis assatis vel decoctis in sartagine cum alimuri aut in sartagine decoctis in furno: et frica corpus totum fricatione coram iter fore et lentam: et aqua eius ad bibendum sit aqua termari si poteris inuenire. Si non posses habere de hac aqua: fac eis syrump de cortice citroz et masticis. an. cum ancharoe et da ei ad bibendum cum aqua. Spero. n. quod isto regimine redibit infirmus ad propriam sanitatem Deo dante.

De subeth. **Cap. 13^m.**

HEC QUIDEM egritudo dicitur quoniam humiditas mala multa abundauerit in substantia cerebri cum fortitudine et ei aliquid frigiditatis fuerit associatum. Sed si qualitas humiditatis fortiter dñatur absque dñio aliarum qualitatum. scilicet frigiditatis et caliditatis: sed fuerint due temperate et equales: aut caliditas parum ab equalitate fuerit egressa: tunc non dñatur subeth: sed generatur somnus magnus atque prolixus et profundus. Et scias quod subeth non fit sine gemitu vel stertatione: sicut appoplexia sili non reperitur absque forti et graui stertatione et gemitu: sed lenis stertatio seu gemitus sicut passus sui longo tpe non est aliqua significatio super his. Et cura huius egritudinis est odorare pentaphilon et fenel basiliconis et gariosillos et rutham. Et ite oia predicta pistentur subtilissime: et spargantur super cutez totius capitis. Et distilla in aurem infirmi parum balsami: vñgedo sili nares ipsius cum eodem. Et propina ei oino mane ieiunio stomacho ad bibendum quartam partem an. j. de optimo balsamo. Et cohere coram eo de tamarice et scala. et fac impastare panes eius cum aqua infusionis maratri: et da ei ad comedendum de dianis. Et si cognoueris quod humiditas predicta fuerit ex abundantia flegmatis in stomacho: purga eum cum hoc catartico: R. seminis vrtice et agri. an. j. an. j. polypody. an. j. colloontide quartam partem an. j. Jneide eam subtiliter et misce eam cum granis pini bene pistatis. deinde istam cum omnibus predictis malaxa: et fac magdaleonem cum decoctione feniculi. et de hac confectioe dabis ad bibendum infirmo an. v. cum decoctione feniculi calida. Et si non purgatur sufficienter adde an. j. Et fac custodiam sicut conuenit laxativis: et fac eum sternutare ponendo in naribus suis licinium coti: extirpando aliquandam pilum vñum vel duos ex naribus. Et fac eum suffumigari cum alkitran et thure.

Col. Auer.

B 3

E
Signa p
nostica.
Regimen.

F
nom. d. q.
k. b. d. a. d.

G

Dñia inter
cas subeth
et gnis doz
uñtionis.

H

Col. Auer.

I De firmitate cu alienatione. **Lap. 14.**

EC QVIDEM egritudo generat ex alijs

egritudinibus et suis causis: quare accedens earum

egritudo ipam esse dicimur. Et postquam in cerebro confirmata

egritudo fuerit indiget cura spali et propria. Et accidit h egritudo

aut ab humoribus acutis et mordicantibus exstibus in sto

macho: a humoribus resoluuntur fumi et vapores: et ascendunt

ad cerebrum colliguntur in eo: aut oriuntur a febre acuta

et deinde aut fortis caliditate sol. aut ab alijs causis facitibus vel

percreantibus imensam caliditatem. Quare si confirmata fue

rit egritudo et accitua ipsi fuerint fixa atque mansiva. indi

getur cura spali. Si si non fuerit confirmata egritudo neq; si

pa. remouet remota causa ipsius. Unde in illa q; sit a calidi

tate solis sufficit tibi apponere capiti ipsi oleum ros. in quo

ros. plures sunt iterare et infundatui puteo. iterando plu

ries et frequenter. et sic oino liberabit. **Sed si fuerit ex**

caliditate ignea precreata ab humoribus acutis et calissimis ex

stibus in sto macho. Quare si predicti humoribus fuerint in con

canitate stoichi euacua eos p. vomitu. et tunc remouebit

ca. **Et si fuerit a caliditate ignea precreata a febre ite**

finis: siue fuerint coctus et isepabiles: siue non. tunc oib; mo

dis oportet coplonem et frigidare: cum magna cautela atq;

studio. eo q; febris si fuerit ex putredine et tu multiplicane

ris infirmitatibus in curatione ipsius: grossas maza. et et si

esses ita excellentissim; istia medicinalia sicut sunt Azebi

linus. non posses plenarie frangere febre putredinale solu

ti frigidis absq; lesione et nocumeto caloris inati. si h fe

ceris cum vite pmax vtutem vel oponu. Et si infirmitas

teperate. pole erit q; franges fortitudine febris sine no

cumeto caloris inati. Et et h frida tepate non oib; exer

cere nisi post aptione oppilonis cum reb; subtilitatis et in

cistuis et digeritibus humoribus. Et ea q; facit hac opone

siut medicie cale. qm opatio calidaz rep adiunat ad co

seruationem caloris nalis: et ipsius auget: et remouet radice

putredis. Et ista non pnt fieri cum medicis predictis fridist

teperate nisi eis miscueris incitua et aptiua. et h non faci

mus vt calefaciam; nam. cum sit supflue calida et interdi

cam putredis remouere aperiendo oppilonem: et subtilia

do atq; scindendo humoribus. **Et si ite dis frangere fortitu**

dine caloris nalis absq; putredine. fac cum medicis ifrigi

datibus. que non transcedat sine sedi gradus. Et esto pter in

bis spali in ista egritudine. Et miscere acetum cum istis medi

cis est valde vtile. Qm est vehiculu et delator aliarum

medicinaru ad mebra ad q; mime ptrasire possent absq;

eo. Et est nece vt he me; sint frigide actu et po. et non suffi

cit frigiditas ear potetialis nisi in frigides eas ponendo

ipsas in aerem frigidu. Sin puteo frigidus: vel ad vetum Et

cu fuerit egritudo fortis pone petia lini madefacta in ni

ue sup caput ei. Et non tradas obliuioi q; cerebrum inqtuz

est cerebrum et fride coplonis. et pp h non pot sustinere frigi

ditate actuali in excessu sic pnt alia mebra q; non sunt fri

gida. Et esto memor q; et qualia accitua pessima ipsi cere

bro habeant puenire ex supflua frigiditate. et p tato no

debes frida in excessu in ipso supflue iterare. **Et pota**

bis est cu aqua rosata et aqua citrulloz. quaz ptes sint eq

les cu quarta pte ipsaz et aceto. et cu isto potu etia potes

ponere micam panis lota ad comedendu. Et erit ei cib; vti

lis valde et medicina et loginquus ab oi putrefactioe. Et

si hoc firsen fuerit ex causa egritudine alicuius alterius

mebri neruosi. non poterit remoueri villo mo nisi remou

neat ea. **Et si fuerit ex apate visibili apparere in ali**

qua pte corporis: et non fuerit infirmus in principio sui flo

matius: emphizabis locuz hoc emplu. qd. R. floriz camo

milles: seminis lini puluerizati et farine orde. Et misce cu

oleo rosato: et si cu hoc dissoluitur e bonu. ergo illo vide

bes. **Et si octu apa ad sanie deuenit: stude in maturatio**

ne eiusdem: et postmodum apies ipm euando sanie: et fa

cta apertione cu etione sanie: remouentur accitua. Et

qd remanet post apertionem: stude ad digerendu cumi

ca panis albi impastata: cu decoctione pedum arctis.

Sed si predictu apa ad sanie no deuenit: tunc pmo ips; flo

botomare debes: et postmodu circa resolutione intendere

debes fragedo caliditate ipsaru cu predictis: addendo

predicto emplu sticados et radices buringoz. Qm stica

dos: admirabilis efficacie reperitur esse in hoc casu. et ia

tibi sufficienter declarata est cura istius egritudinis. que

est peritilis omnibus febribus cu quibus est apostema:

siue fuerit intus: siue extra. Et cibis eoz sit farina: or

dei vel panata clara: aut mica panis plurima lota fume

do in poti aquam orde. **De puatione intellectus ex frigiditate. Lap. 15.**

P ERTVRBATVR quide intellectus ex mala

coplone frigida et sicca qm ia est fixa et radicata in

ipsa suba cerebri. Et accidunt ex ea vigilie (sic ex

acuitate ymbra seu tenebrositas) tpe plume esse

reperitur. **Cui subueniendu est ponendo oleu ro. sup ca**

put patientis in maxima quantitate. Et etia de eoz ap

ponere debes in naribus et auribus eiusde. **Et balnea cu**

in aqua tepida dulci iduendo ei letitiaz toto posse. et fac

ei oem gete et suauitate elongando euz a mulieribus. Et

fac ei odorare lingua hominaz: mala aromatica. Et no

obliuiscaris cu h toto ipsum purgare ab humore frigido

et sicco. et hoc facere potes cu polypodio recenti optime

conquassato. ponendo iq ad coquendu cu gallo veteri. cui

crura sint fracta et omnia alia sua ossa cuius pulpis sint

optime contusa in aqua dulci cu modico olei et salia. et co

riandi recentis. et cu pfectissime fuerit decoctus expre

menido fortiter coletur: et in illa colatura iteru decoque

3. j. polypody recentis et postmodum cola et ppina illaz

infirma ad bibendum in ieiunio. Et si cum hac non purga

tur decenter: scias qd euz egritudo est male disposita:

quare oportet te redire ad purgandum ipsuz cum medi

cis laxatiuis predictis purgantibus meliam. **Lap. 16.**

ET ACCIDIT hec egritudo. si mania et destruc

tio intell; ex mala coplone vapor ascendentiuz

ad caput: siue sint calidis siue fridis. Et si causa fuerit

calida sunt oino sine timore et spaliter si calitatis sic

etas fuerit associata. **Et si dicta mala coplo fuerit vli**

toti corpori: ita q; sit in ista et radicata in corde et tunc qm

sanguis eius ebullierit: mania efficitur pessima atq; for

tis: et si perseverauerit mania tandiu quousq; ad timo

rem aque deueniat infirmus: et ab ipsa fugiat. mors eius

est propinqua. Et hec accidunt pluribus aialibus. **Cleoz**

nibus: canibus: equis: mulis: et asinis. Et iam accit q; qui

dam mulus voluit mordere quendam hominem. et homo

versus est in fugam vadens per viam vnam strictam. et

mulus sequebatur eum. qui cum peruenisset ad introitu

calis stricti et breuis infixit se ibidem. et euz non potuisset

exire propter stricturaz et breuitate: mortuus fuit ibide.

Et hec egritudo transfertur ab vno aiali ad aliud eiusde

spei: et etia alterius spei. et hoc accidit sz preparatiorem

coplexionis et nature vniuscuiusq; ad recipiendum di

ctam malam complexionem: sicut apparet in ramis ar

borum: qm habiliores sunt ad recipiendu actione ignis

q; grosse arbores. et olei etiam citi recipit coplexioe sua

et natura sua operatione ignis q; faciat semper vna que

frigida existit. **Et in hac mania qd da mirabile repitur**

qa si collectuz fuerit de vna istius in quantitate multa

in vinali vitreo. videbis qd clarificabitur. vzia: et sine

dubio

Lura fce
ab extrin
seco

K
Lura fce
ab humori
bus stoichi

Lura fce
a febre

L

In firsen
medicie si
solu po h
actu fride
esse dnt.

M

Regimen

Lura fce
ab apate
exteriori

Sticados
la in app
tibus co
dis

Lura

P

Lura
pient
pturb
itellu
defec
cereb
de M
gnan.
h. 37.

Q

Qua
mem
ita de
in seni
cat in
natiu
gitati

Mirabili
d vzia m
niacorum

A

dubio videbis intus formas calclor natates. et si ipsas colaueris per panis subtilem nullum vestigium illorum seu signum in petia poteris iuenire. Et si dictam yzina m itez in yrnali repones. et ibidez aliqstuli permaserit: veraciter itez videbis eos vt pat. Et sup b libeter cam ponerem si meus intells esset sufficiens. (Sed si mala coplo fuerit in cerebro solu simplr sicca no fit inde mania: sed solu pturbatio itells. et cogitatoes male et pessime. Et fit etia pturbatio itells ex diminutioe pprie sube cerebri: si cut accidit illis q supflue vtunt flomia. Sed hoc ee vix etia diuine puidene. (Et sigs dixerit respondendo q se nibz diminiuitur intellectus propter ipsoz cerebroy diminutione. ergo pueri sm itam rone m pfectiozem itellectum z melioze multu habere deberet oibus alijs etatibus. cu habeat cerebry pproporzionaliter plenius. z no est ita. Rur q sicut senibus diminiuitur z destruitur intellectus propter paucitatem substantie ipsius cerebri. ita infantibus vel pueris impedit z destruit eoz intellectus propter multa admixtionem que fit in substantia eoz cerebroy ab humiditate preparatis ad applicationem z nutritionem substantie cerebroy ipsoz ppter exuberantiaz nutrimenti ipsoz. et in hoc tempore seu etate augetur humiditas naturalis. z et superfluitates. z ppter hoc plogantur somni eoz: z etiam superfluitates que exeunt ex naribus eoz: z et corporibus sunt in quantitate multa. Quare summarie tibi dico. q puer donec fuerit in hoc esse. non poterit ee pfecti intellectus: donec fuerit in hoc copletus. qm sicut mebra eoz no sunt completa in mensura z quantitate. ita eoz intellectus no est completus: donec veniat ad etate perfectam. (Sed quando senibus accidit pturbatio intellectus ppter diminutione substantie cerebri. tunc cura ipsoz est. Tamen rege eos ppina do eis amygdalas dulces ad comedendu cum pane bn fermentato: z zuchbaro. qm ista augent substantiaz cerebri. z etia yua passa e eis utilis. quia impinguat epar. Et hic defectus qui fit in cerebro: fit in parte anteriori. z ppter hoc imaginatiua solum p maiori parte senibus destrui reperit. z interdum etia eis destruitur cogitatiua. quando consumit cerebry qd in media cellula existit. z etiam memorialis quando diminiuitur substantia ipsius cerebri: que in posteriori cellula collocatur. Quare ad restaurandu hac humiditate: da eis amygdalas cu zuchbaro sicut dixi. z unge caput eius cu oleo amygdalaru dulcium cui sit admixta ocina ps ipsius medecinas in quibus non sint ea q habent confortare: qm accides egritudinis ea non requirat. quonia intendere debes ad confortandu z fortificandu partem illa in qua egritudo reperitur. (Sed ex istis tribus partibus cerebri posterior citius exicari deberet ronabiliter ppter suinaturam z complonem ceteris alijs. Sed quia aer leniter ad ea pertingere non potest: propter grossitudinem z soliditate ossis continentis ipsz. Et ga est omnino conclusum absqz omni foramine z porositate. ideo minozes recipit desiccatione. Sed pars anterior cerebri: eo q os eius continens ipsuz est apertu z porosum: z aer ad ipsum per anhelitu cito ptingere potest. ideo citius desiccatur. z etia citius qz cerebry quod in media cellula esse reperitur: eo q aer ad ipsum no ita cito pot puenire nec ita leniter. Et quia os ptnes ipm sistr est obusum solidum z absqz porositate sicut est os posterioris partis cerebri. ideo longinquum a siccitate esse reperitur. Et quando siccitas cerebri supuenit in ista parte anteriori: vel in alijs omnibus partibus simul. cura erit difficilis valde iuuenibus: z etia alijs qui sunt in maiori etate: qm sit possibilis. Sz decrepitis est impossibilis omnino. vnde intendas in curatiõe istius partis vel omniuz

B

partium cu medicinis supradictis. Sed attende q: quando os cranei vel vbi os ipsius fuerit densum solidum z absqz porositate tunc vti debes fortioribus medicinis: eo q grauitur z difficulter possunt penetrare. Sed vbi inueneris craneum porosum z non ita solidum: citius possunt medicinie intus penetrare. Quare lenioribus indiges medicinis z debiliozibus.

C

De humiditate que oritur in cellula anterioris cerebri z circa cerebrum. Cap. 17^m.

D

Cura desipientie z e pturbatio itellus pp defectum cerebri. vi de Montagnana c. 37.

Sanioris cerebri z circa ipsum est imens fetoris z ex illo intellus perturbatur. z non pot infirmus caput suum sustentare. z no loquitur nisi cum difficultate magna. z qm interrogatur de aliquo tarde z pigre z cum perturbatione respondet. z pro maiori parte non intelligitur. z est absqz intellectu. Et ego tempore meo vidi quendam cui superuenit hec egritudo: z nulla medicina ei prodesse potuit z mortuus fuit inde. Et hec egritudo multoties accidit ouibus: z omis illa q habet hanc egritudinem a pastozibus dicitur matronia. (Et cura huius egritudinis est caput cauterizare. z sine dubio ebirur glimulti errant: cauterizantes omnes in capite qbus accidit pturbatio intellectus. z sequitur inde maximum nocumentum: quoniam si causa egritudinis fuerit caliditas z siccitas: vel caliditas solum: aut siccitas solum: aut fuerit causa ex diminutione substantie cerebri: considera quid inde contingere potest. Sed in hac egritudine si ne dubio cauterizatio est cura vtilior alijs quia defecit horribilem humiditatem. z eam extrahit ad partes exteriores. Et si postieris in naribus ipsius succum rose canine: que arabice dicitur seccacanthamaz multu confert. Et etia alia medicamina que a medicis assueta sunt inycin naribus faciedo caput purgari. sicut est aqua sicde: z aqua cucumeris agrestis: z similia. Et cotinuando has medicinas z rectificando regimen ipsius poterit liberari. z desiccabitur inde humiditas illa nocua: z liberabitur Deo dante.

De scotomia que in arabico dicitur abscedar. Cap. 18^m.

ACCIDIT aliquando boi q stando z surperfedendo apparet ei q omnia circinoluatur doneccadat. Et oritur hec egritudo ex vaporibz subtilibus z acutis cholericis ascendentibus superius per arterias ad cerebrum replendo ipsum. z accidit spiritui nali motus malus. Et predicti vapores ascendunt superius propter amplitudinem arteriarum: que tales a nativitate existunt. (Quare predictis confert incidere arterias: q sunt post aures. Sed si dicti vapores ascendunt per arterias rethibz vel rethine miraculose modicum inde sequitur iuuamentu. Et si prouenerit dicta egritudo ex amplitudine aliarum arteriarum tunc confert in ciso predictae arterie. (Et debet medicus infrigidare complexionem huius infrigidatione temperata. s. propinando ei lactucas elixas ad comedendum. z ad potandum aquam ordeci cum agresto: nisi stomachus fuerit imense sensibilis: z potabis eum etiam aqua ordeci. z aqua frigida cum aqua rosata. Et ab omnibus fructibus abstineat: preterqz a medullis seminum anguriarum z ci trulloruz: que ei exhibere debes postqz cognoueris q dicti vapores ab humoribus cholericis fuerint generati. (Sed illa que a stomacho procedit ad cerebrum potest ex humore vno oziri. vel ex pluribus ex quibus generatur vapores ascendentes ad cerebrum. Et cura huius leuisatis existit. s. purgando stomachum cum aqua infusio nis myrabolanoz: z citrinorum: z scamonee z violaz. Et confert etiam hec decoctio: que purgat stomachum a cholera. s. feri lactis coagulati cum lacte sici lib 3.5.

Lot. Auer.

Cura facie a vaporibus stoma chi cholericis

E

No ponit curam nisi vnus spei

Cafus

Cura.

F

G

Cura facie a vaporibus ascendentibus p arterias

Regimen.

H

Cura facie a vaporibus stoma chi cholericis

Aeam coquere cum cucurbita: nō ponēdo gallinā cūz cucurbita: nisi post decoctionē cucurbite. Et potest etiam decoqui cum succo granatorū: 2 fac eū multoties odorare myrtellam cū ligno aloes 2 sandal. Et purga eum cū fero lactis coagulati cū lacte fici addendo ei aliquid scamonee. Et cum fuerit purgatus numera fellas: 2 quot vicibus assellauerit: tot diebus quiescat post purgationem: 2 postmodū facies eū vomere: 2 post vomitū iterū eum purgare debes. Et etiam superius declarauimus loca que apta sunt recipere hunc dolorē: quāuis videatur qd dolor in ossē existat. Et quomodo hoc esse possit: cūz sū opinione quorūdam os omnino caret sensu: Et ego dico qd si aliqd habet os de sensu est valde grossū: propter hoc impossibile est qd illi dolor percipiatur. Et iam inuenimus hāc dixisse que aduincim sunt opposita: quādo dixit qd ossa omnino sunt absqz sensu: 2 alibi dicit qd dentes habēt sensum: 2 nō grossum: imo valde intensum. Et opinio magnorū medicorū est qd sensus non sit aliquo mēbro: nisi veniat in eodē per nervos subtilissimos diuisos 2 contextos ibidem. Quare cum ossa non videantur habere talē texturā nervorū: sensum habere nō debent. Et ergo sicut cerebrū mittit virtutes sensibiles per nervos oibus mēbris. ita epar sua virtute naturaliter mittit nutrimentū per venas omnibus mēbris. Et si ossa ideo carent sensu: quia nervi in eis nō sunt diuisi 2 contexti minutissimi: vt capilli eadē ratione omnino absqz nutrimento 2 augmentatione esse deberent: cū vene capillares diuisi in eis non reperiunt: neqz virtus naturalis fortior esse reperitur in introitu mēbrozū qd animalis: immo animalis valde fortior indicatur. Et tu vides qd ossa quādiū sunt in corpore animato permanent sine putredine 2 corruptione: et etiā oēs charilagines: 2 cum priuatur corpus a vita: corrumpunt omnino. Ergo quid est illud qd pseruat ossa in corpore animato a putredine? Nō potest negari quin illud sit spūs vitalis procedens per arterias ad omnia mēbra que arterie in mēbris ipsis minutissime diuidunt. 2 eodē modo ossa recipiunt nutrimentū propter vicinitatē venarū nō pulsatilium. Quare ergo hac eadē rōne 2 via nō possunt recipere sensum ossa: ppter vicinitatē nervorū. Sed naturaliter ossa inquantū sunt ossa multe existunt siccitatis. Ppter hanc sunt grossi 2 debiles sensus: 2 apparet hoc in plantis pedū rusticorū: qd quāuis lente 2 debilitate recipiant sensum: tñ nō omnino a sensu priuant: qm vides qd aliqd ex ipsis incidit ferro quāuis nō sentiant dolorē: de quo sit curandū: tñ sensum habere probant. Et ga ossa duriora 2 sicciora existunt plantis pedū rusticorum: ideo lentius 2 tardius 2 grossiori modo sensum percipiunt. Et si aliquis dixerit scriptum esse qd ossa careant sensu. dicimus qd illud dictū est eodē modo quo dicitur quādo aliquis h3 collū breue: qd careat collo: 2 qd quādo aliquis h3 debilitatem visus qd careat visu. Et ista que dixi dico sū meā existimationē 2 intellectum: 2 est veritas omnino: 2 inuestigare hoc per viam experimenti in animalibus est difficile valde: qm quādo in aliquo mēbro inuestigādo pcedes: incidis primo carnē: et postmodū nervos: demū pelliculam que cooperit os. 2 scire debes qd ossa ista acutissimi sunt sensus. ergo cū peruenitur ad os incidendo vel rascando: quomodo sentire d3 cū sit debilissimi sensus: hoc certissime scire debes auctoritate Hippocratis: qd qñ duo dolores simul sunt: maior denigrat alterū. 2 absqz dubio ossa habēt sensum quāuis modicū: 2 quō non debet occultari dolor in ossē cum sit debilissimi sensus: post immediatā incisionem factam in carne nervis 2 pelliculis que sunt mēbra tantū sensus. certe sic esse debet absqz vlla dubitatione.

Ede emigranea que in arabico dī sechichia. Cap. 20^m. MIGRANEA ē egritudo capitis in qua dolor cōprehendit mediā partē capitis. quare scire debes in qua parte sit egritudo p̄dicta. Et scire debes qd esse nō potest in aliqua parte capitis nisi in panniculo qui cooperit cranium exterius: vel in illo qui est sub ipso: qui dī dura mater: aut in illo qui est circumdans cerebrū: qui pia mī nominat. Et dīa que est inter istam egritudinē 2 p̄scriptaz que dī baidda: est qd illa est in toto capite. ista vero solum mediam retinet partem.

Et oritur hec egritudo: aut a v̄tositate calida: aut ex repletionē superflua: 2 que ex v̄tositate calida procedit: sit subito 2 cū extēsiōe forti: 2 sentit infirmus acuitatē humoris. vñ resoluū vapor in loco in quo est. sed si fuerit ex repletiōe: sentiet infirmus grauedinē in loco cū rubedine oculorū 2 faciei. 2 potest etiā euenire ab humoribus existentibus in stomacho a quibus vapores 2 fumositates resoluunt qui ad caput ascendunt: 2 ibi percipitur incendiū 2 mordicatio valida. Et flobotomia qdē cōfert quādo fuerit ex repletionē 2 infrigidatiō corporis etiā cū rebus notis p̄scriptis.

Et ciba euz pullis 2 gallinis decoctis cum succo granatorū acetosorū. Et potest aquā ordeiz 2 abstineat omnino ab oibus procreantibus fumos vel vapores acutos: sicut est vinum coctū 2 vinū passulārū 2 similia. Et abstineat etiā a pomis granatibus dulcibus: qm cito in cholera 3 vertunt. 2 sic eis non modicum nocere videntur. Et quādo dicta egritudo ex repletionē fuerit sola flobotomia aliquādo potest liberare. Sed quādo causa fuerit ex superabundantia calidiorū humorū existentū in stomacho a quibus vapores superius ad caput ascendunt.

Lura eius propriā existit enacuare illos cum laxatiuo conuenienter: aut cum vomitu leui: 2 sufficit hec purgatio. B. myrabolānoz citrinorū 2 chebulorū 2 indorū 2 violarū 2 nenufarū. aut. x. conuassentur optime. 2 ponantur in seruentem aquā per noctē vñā: 2 in mane colentur exprimendo fortiter. 2 illi colature adde quartā partē aurei vñi ex scamonea trita. 3. j. syrūpi acetosi. 3. j. syrūpi facti ex cor. citrorū. 2. 3. j. syrūpi masticini: 2 propina ei ad bibendū: 2 si non purgabitur sufficiēter: da ei ad bibendum de p̄dicta colatura: solum regendo euz sicut conuenit medicamini: dando ei in cibis si superabundauerit humiditas in stomacho que habeant eam exiccare prout tibi videbitur conuenire. dando ei semper post cibum aliqua stiptica confortantia 2 cōuenientia stomacho vt sunt pira assata: vel cydonia: vel alia similia.

Tractatus decimus de egritudinibus collis: est continens capitula decem 2 octo.

SCIAS qd collum cōpositum est ex mēbris simplicibus 2 cōpositis: 2 ipsa officialia composita sunt ex cōsimilibus: 2 inquantū collūz cōpositus est ex cōsimilibus eueniunt ei egritudines cōsimiles: 2 inquantū collum cōpositū est ex officialibz mēbris eueniūt ei egritudines officiales. Et nos itēdim⁹ dicere egritudines qd pnt ei euenire.

Ede oppilatione. Cap. primū. HEC QUIDEM egritudo. foppilatio accidere potest in venis nervis: 2 in ipsa nucha. Et cura huius est manifesta. s. cum rebus aperitiuis 2 subtiliatius humorum. 2 hec cura est generalis oppilationibus omnium membrorum.

Ede relaxatione. Cap. 2^m. HEC QUIDEM egritudo accit i collo maxie accit alr. s. pp āpa qd sit v̄loz i nucha: 2 ide segf lb āpate relaxatio oīz mēbrozū gñalr. 2 si fuerit āpa magnū valde: vel forte iterim subito. Sz si fue-

E Diffō emigranea.

Lause.

F

Regimen.

Lura.

G

J

H

Lura gñali oīz oppilationis ē euz apitiuis 2 subtiliatius. idē in Lechn: ca. 94. 2 2^o p̄tice hali. 12.

Opio p̄pā de sensu os.

Epo anctozitatis. Bal. Rñio ad are. sup̄tū ab experimento.

Sca affo rñioz. 4. 6

I
Paralys
fit i parte
oppo^o pa
rieti. idē su
pra trac. 7
c. 5. z h ga
spinal me
dulla ē di
uisa p me
dull. p. c. c. 1
fo. 1. col. 3.

K
Spasmus
hūm^o semp
fit subito
sic^o aliqñ
subito ali
qñ paula
tine.

Lura.

L

Tremor ē
mot^o a vtu
te z pōde
rositate
membri.
Idē Gal. i
lib. de tre
more et
spasmo.

M
Capita le
por maxie
pferit tre
mori mem
bri. idēz
supra ca. 8
pseruanda
sanitate.

rit apha parū cū modico dolore z tumore: nō inde effici
relaxatio. z si apha cū tumore factū fuerit solū in medietate
te nuche puabif inde sensus solū in media pte corpis. s.
ex opposito: s. mot^o remanebit in parte apatis. Quare
talib^o in pncipio ptilimus fieri flobotomia si vtus fuerit
sufficiēs: z postmodūz iungere locū cū coto madesato
in oleo rosato tepido multoties: z ipsūz cotū sic madesa
ctum per totā noctem desup tenere vsq^z mane. Et esto
certus q^z si firmabit aposcema: deueniet infirm^o ad pri
uationē sensus z motus: vt supra dñi est. Et scire debes
q^z opio quorūda antiquorū medicorū fuit: q^z primatio sen
sus vel mot^o: vel vtriusq^z simul nō fit: nisi ex frigidityte
solū. Sed nos dicimus q^z pole est puationē sensus z mo
tus fieri in corpore tēperato: z etiāz in illo cui caliditas
modicum excedit: z absq^z dubio egritudo hec enenire
potest ex diuersis causis: z etiāz ex frigidityte. **Cap. 3^o.**

E**T FIT QVIDEM** spasmus in collo sicut
in alijs mēbris accidere cōuenit. Et est diuersi
cieri. Ex siccitate z hūiditate: z spasmus qui fit ex
siccitate pole est vt accidat successine z pauloti
ner: pole est q^z fiat subito ppter intensam euationē hu
miditatis factā subito. Sed spasmus qui fit ex hūmiditate
te: semp subito hū puenire. z hūius hūmiditatis sunt due
spēs. vna quide q^z nō conuertit in vaporez: sed remanet
sic infusa in nervo: vñ ingrossat: cōtrahit: z abbreuiat: z
sic spasmus efficit. z est etiā alia hūmiditas: ex qua resol
uit vaporez: inde spasmus efficit: eo q^z mēbris qd ferre
poterat dictā hūmiditatē anteq^z cōuertere in vaporez
post puerionē eius minime pōt eaz sustinere. quare inde
spasmus hū deuenire. Et sigs nobis obhcyeret dicens: q^z
in eadē hora in qua hūmiditas resoluitur in vaporez. do
lor inde pcepti deberet: z nō sentimus illū. dicimus q^z va
por: donec in motu existit pro maiori parte nō facit do
lor: nisi figat: qñ si vapor fuerit acutus z mordax: non
tñ ex eo pcepti dolor: sed incendiū solū z mordicatio ide
bz puenire. **Sed** spasmī qui fit ex siccitate: cura ē ge
neralr hūmectare corp^o totū: z spasmī mēbriū spasmī. z
si fuerit ex hūiditate purgabis eum cū hierapigra z simi
libus. z vnge locū cū oleo de iasemini z camomillino: et
oleū de lilio est medicamen ppiū spasmī qui fit ex hū
miditate. z si fuerit dicta hūiditas in vaporez puerit: et
inde fact^o sit spasmus: purgabis eū cū medicis pdictis: z
vnge locū oleis pdictis addendo eis hyssopūz recentē.

De tremore.

H**EC EGRITVDO** oritur in collo sicut in
alijs mēbris: z est pugna z tentatio victorie: q^z fit
inter ponderositatēz mēbri z virtutē quā dens
pstant motui mēbriū animalū: qñ qñ do minas
graued. z pōderositas mēbri supra virtutē ipsius incli
natur inferius. z si virtus pualet pōderositati z grane
dini eleuabit superius: z sunt duo motus qui sunt succes
sive: z isti motus diuersi cum coadunant simul dñr tre
mor. z collū quide pparatū est recipere tremorē ex qua
libet leui causa adueniente vtuti motine ppter grauedi
nez z pōderositatē capitis: qñ caput pte ceteris mem
bris hoīs granius z ponderosius extitit. Et scias q^z tre
mor accidit aut post egritudines: aut post euationēz su
perfluā: aut ab extrinseco ppter friditatē aeris: aut ppter
pulsionē: aut ex vulnere adueniente capiti consolidato:
aut nō solidato. ex quibus virtus motina debilitat: vñ
fit tremor. Et capita leporū elixata cū aq^z z sale z oleo in
tasphēa comesta iuuant mirabilr: sicut experimēto pro
batur: z hoc inuamentum faciunt virtute diuina in hac
egritudine q^z virtus dī virtus occulta: seu a tota specie.
Et iāz aliqui veteris conati sunt loqui super hac vntute:

z ego dico q^z ipole est scire certitudinē ipsius: qñ intel
lectui humano adeo sublimi z glorio: ipositus est termi
nus vltra quē impole est ipsūz pertrāsire. Et o q^z bñ di
xit Gal. qñ dixit q^z ista scire pmet ad solū. Deū altissimū
z oipotentē: q^z videmus q^z medicamīz vlcēz pulmo
nis: z pustulāz ipsius in hoc mūdo reperim^o: z nos ipa
ignoramus: tñ pecudes ipsa cognoscunt: q^z qñ aliq^z omis
bz vlcus in pulmone separaf ab alijs: z vadit querēdo
res. Et dicūt pastores q^z ipsa querit herbas vel herbas
ad comedendū: z incontinenti post comestione liberat
a vulnere liberatione pfecta. z ego iam vidi in pulmo
nibus pecudū signa solonis continuitatis cū cōsolidatio
ne integra z pfecta: z nō cognoui nec cognosco herbā il
laz bucuq^z neq^z etiā aliqui ex pdecessoribus nris ipsam
cognouerūt. **Syrupus** pferens tremori z pfortat oia
mēbriā: z caput ppiet. **Rubec** tinctiois: flicados: z cor
ticis citri: z corticis exterioris flicicorū. **z. j. thuris pu
ris** masticis z rosariū. **an. v. z** liquiritie pōdus quarte
partis oium pdcōz: cōquassent oia z isundant oia pter
mastic. in. xv. libris aque feruētis per noctē vñā: postea
adde masticē: demū bullias lento igne ponēdo cum p
dictis ad bulliendū. **an. j. puri auri:** z bulliant vsq^z ad cō
sumptionē medietatis: z cola optime exprimēdo. in di
cta colatura pone libras. v. syrupi facti cuz decoctione
corticis citroz z zuccaro: decocti ad spissitudinē z libzā
vñā mellis dispumiat: z bulliat simul vsq^z ad spissitudi
nez syrupi. z bibat ex isto syrupo paties. oi mane. **z. j. cū**
v. 3. aq^z in qua extinctū sit ferrū purū mūdū z limatū: z
oino absq^z erugine: z enentatū ab oi cinere: seu pulvere
vel sordicie: q^z puenit ferro adberere: z tādū dī ipsum
calefieri z in ipsa aq^z extingui: donec aq^z medietas cōsu
mat: z postmodūz coles. z cū ipsa syrupus dī dī tēperar
ri. Et iunge nuchā z collū defecēdo in feri per spinas
vsq^z i feris cū oleo de ben aromaticato: z si nō inuenis il
lud qñis nō sit ita vtile facias cū oleo sinapis. Et est ne
cesse medico pūderare z subtilr attendere oia ista. **cō**
plexione patiētis: etatē: tēpus: regionē: z pueritudinē. z
regimē eius tpe sanitatis. i. si hō laboriosus sit z assuetus
pati vigiliis: aut nō. z si m quantitatē coadunationis pdi
ctoz facere dīz medicus put melius sibi videbit pueni
re: addēdo vel diminūdo. **Et scire** debes qd oia est
inter cibū z medicinā: eo q^z medicinā mensurare debe
mus fm tps: etatē: cōplexionē: z pueritudinē: z regionē
z egritudinē. sed cibū minime sic est mēsurandus: qñ si
cōplo cibi elōgata fuerit valde a cōplexione patiētis:
quis talis cib^o frāgat cōplexionē z causas egritudinis:
tñ ide corpus nō recipit nutrimentū: s. expellit cū fecib^o
z supfluitatib^o. qñ opz vt cibū sit cōplexiois equalis:
neq^z eū puertere debes ad oppositū causē facietis egrit
tudinē. v. g. vt si sit senex frigide cōplonis: z in tpe frigi
do: z nō assuetus labori z exercitio: z cibus cū cibis cali
dis. nō inde recipiet nutrimentū mēbra sua: imo repudia
bunt. Et si qd dixerit q^z mel est cib^o calidus z senib^o lau
datus. dicim^o q^z qñis sit calide cōplonis: nō tñ multū in
caliditate excedit: z nō calefacit corpus nisi intū quātū
recipit de caliditate a corpe: eo q^z nō multū elōgatur a
cōplone nālī corpōis nisi intū decoquere q^z ei^o sapoz
ad amaritudinē deueniret: z tūc mēbra senis z etiā alioz
nō recipient nutrimentū. **Vel** aut cuz sit dulce nō mul
tum elongat a complexione equali: z senex est aial. z in
quātūz est aial bz calitatē actualē. mel vō cū sit calidus
eius tamē caliditas est potentialis: z caliditas animalis
est manifesta: z mellis caliditas est occultat: ppter hoc
nutrire pōt. Res autē que excellēt calida existit neq^z
pstat nutrimentum senib^o neq^z alijs. Et etiā si iuuenes
qui calidas patiunt egritudines nutrire volueris rebus

A frigidis in excessu: nō inde nutrietur: imō repudiabunt talia a natura sui corporis: quāvis talia cause egritudinis sint p̄traria: qm̄ si tales infirmū nutrire volueris folijs mandragore: non restaurabitur: neq; m̄trief aliqd ex eis. S; in lactucis est res laudabilis valde: q; quāvis e; friditas fortis existat e; tñ suba nō est grossa qre cito a corpe scipit passionē: et oia q; h; diximus: sint tibi in memoria in oibus alijs egritudinibus tanq; necessaria.

C De egritudinibus spondilium colli. **Cap. 7^m.**

ACCIDIT spondilibus colli vt recipiat humores viscosos mucilaginosos qui diuident e; spargunt iter diuisionē ipso spondilii. et accidit ex h; q; ipsa spondilia p̄fident intrinsecus vel extrinsecus p̄m̄nē. Et q; extēris p̄m̄nē et leuis: nō curā exiit: q; de nucha nō recipit lesionē. S; q; intrinsecus p̄fundant: tūc necē inducti: q; inde sequit squamata p̄fima et mortifera.

B **Lura.** Et q; a medico cā talis cognita p̄fecte fuerit: purgare o; corpus gñalr ab hoc humore: et hoc facere poterit cū colloqntida et bellioz: sunt optima in hoc casu. Et stude in exiccādo illū humore dissolūdo ips;.

Et pone sup spondilia colli puluerē garosiloz et macis mixtū cū vino ad modū emplr: et liga desuper: et da ei ad deglutientiū ea q; sint lenia aliquātūli grossa: sicut est mica panis optime fēmetat: et silia. Et fac eum sternutare inclinato capite: qm̄ inde recipit inuāmetū.

Et in summa dico q; cura istius egritudinis est p̄ corpus totū euacuare gñalr ab humore: et spāl seu p̄culr: ma

stificādo grana catapucie expūdo extēris: flā q; inde exierit ab ore: et desiccādo humore seu cōsumēdo: ponēdo desup emplm̄ p̄dē ex macis et garosilis distēperatis cū vino: et stude paulatim ad redeundū spondile vel spondilia ad locū suū nāle: cognoscēdo q; hec egritudo natura p̄culosa est valde et festina. Et ppter hoc studio

sis eē debes in cura: p̄stādo remedia absq; dilatione.

C De dislocatione spondilium colli. **Cap. 8^m.**

DISLOCANTVR hec spondilia: aut vsus p̄te dexterā: vel vsus sinistrā. Et hec dislocatio est valde grāuis: et accidit a fortia et difficilima p̄sequunt: et si deā dislocatio vel tortura fuerit p̄na: modicū de infirmo sequit nocumētū. S; si fuerit magna dislocatio: foia eius erit sicut angulus rectus v̄l lauda

A et efficit inde relaxatio totius corporis: aut squinātia et spasmus. et hoc accidere p̄t aut ex casu vel ap̄ate q; faciūt exire spondilia ex locis suis. Et dislocatio spondilii veniūt accidētia bec: qm̄ si fuerit dislocatio solū absq; lesioe nuche: accidit ex hoc paruitas mēbroz et p̄uatio

nutrimēti ipsoz: et puenit ex hoc sicut accidit arbori imperfecte fracte: in qua nutrimētū tortuose p̄cedit. et p̄t et ex tali dislocatioe infirmū fieri gibbosus. S; si dislocatio scā fuerit solū in vna pte: tūc hec fuerit p̄na aduenit ide mēbris paucitas nutrimēti. S; si fuerit magna fit ide relaxatio medietatis totius corporis p̄ extēsiōē q; fit in alio latere: eo q; qñ spondili accidit extēsiō: sequit ide spasmus absq; dubio: et qñlibz istoz accidētū p se p̄t iducē

necē: et m̄to magis si oia s̄t fuerit p̄gregata: et ego p̄nto q; relaxatio illa q; cā humoz fit: mortē isert suffocādo ppter p̄uatiōē anhelit̄ pectoris.

C Et oib; p̄dēis egritudinib; p̄fert s̄lomia ppter dubōnē ap̄atis: et resolūere id q; infirmū est de humore: et deriuare ad aliā partē illud q; nōdū est infirmū: et p̄fortare locū lesim̄ seu p̄cussim̄: et id in quo oia p̄scripta inuāmetā simul sunt cōadūmata: et oleū rosātū in quo rose recētes vicibus plurib; sunt isert: et sufficit illud ad inūgēdū locū. et si res fuerit aliquātūli dilatata ad dissiōnē humoz: adde oleū de lilio et de iasemino si poteris inuenire. S; si egritudo fortis extērit opatio erit inanis.

C Et postq; locutus sum de spondilib; nūc loqui intēdo de nucha. Et scias q; nucha ē sicut fons aqua mittit oibus mēbris q; sunt sub ipsa sensus et motus: et nervi sunt sicut riuuli qui oriunt ab ipsa.

C De egritudinibus nuche. **Cap. 9^m.**

ET ACCIDIT in nucha aliqui stupor q; fit a medico ppter appositionē frigidarū rerū desuper: aut ppter equitationē factā per magnā nūc: et fit inde qdā spēs egritudinis q; in arabico dī alchadā: in qua p̄uaf sensus et motus mēbroz exiētū sub ipsa. Et hūc egritudini p̄fert inungere locū cum oleo nucū cui additū sit in q̄libet. S; ipsius octaua pars aurei v̄nū ex enforbio: et si nō haberes oleū de nucib;: pone loco eius oleū de lilio mixtū cū oleo oliuariū: et oleū de ben etiā mixtū cū oleo de iasemino s̄t in hoc loco confert valde. Et adde p̄dictis oleis ad cōfortationē caloris innati de oleo balsamī: et alia olea p̄fortant accidētia liter calefaciēdo ipsa ad ignē: et sic agēdo operabit tua medicina p̄fecte. Et scias q; id q; patit nucha de egritudinibus patim̄ etiā nervi qui oriunt ab ipsa.

C Et mihi iā accidit id q; dicā tibi: q; eundo p̄cepto regis in abnāchadria cū frigore vehemētē et forti pluuia et vento: q; quidē ventus mihi adueniēbat parte sinistra pede meo ex illa parte exiit discooperto durāte illa tēpestate sic p totū diē: et sic eūdo mihi cecidit patius de pede: et non potui ipm̄ intus reducere eo q; nō poteraz mouere eorā. qre alius mihi posuit ipm̄ in pede: et iterū cecidit: et reiteratus fuit mihi: et tertio iterū cecidit et mihi ab alio ipositus fuit: eo q; minime corā et erus mouere poterā: et tūc cognoui q; a pede crure et corā p̄uatus erat in hoc sensu. Et cū veni ad p̄m̄ meū nō potui ire: S; dūc: et fui ab alijs: qre inunctus fui in corā et spondilib; iserionibus cū oleo illo q; apportauerā cā illius infirmū pro quo venērā qui quidē erat paraliticus: et in quo p̄uatus erat sensus et motus: et in illo oleo erat balsamū. Et feci mihi aerē rectificari cū forti igne et magno: et adueniente die fui liberatus.

C Et pro certo scias q; nervi citius valde ap̄inati sunt recipe egritudines q; ipsa nucha: quāvis nervi sint duriores et solidiores ac dēiores ipsa nucha: tñ sunt subtiliores ipsa: iō citius et leuius p̄t recipe passiones. Et et q; a diuina p̄videntia nucha h; defensoriū ad sui custodiā et p̄seruationē cū sit sicut radix: eo q; a d̄struptione et corruptione ipsius destrunt oēs nervi qui sunt sub ipsa: et nō conuertit. S; a destructione alicuius nervi: vel neruoz destruat nucha vel corrumpatur.

C De apostemate nuche. **Cap. 10^m.**

ET HEC egritudo accidit nuche aut in suba ipsa: aut in pellicula q; est circūdans ipsa: et potest hoc accidere ab humorib; d̄uersis: S; ppter acuitatē et velocitatē egritudinis op̄ te esse sollicituz circa s̄lomia: etiā si virtus debilis fuerit. Et si fuerit debilis minues de quātitate: si fortis fuerit in maiori quātitate extrahere debes. et postmodū purgare humores illum quē videris vel cognoueris abūdere cū medicinis sibi appropriatis: et postea inunges locū cū oleo rosaceo calefacto ad ignē: vel cū oleo rosaceo mixto cū oleo de lilio: aut cū oleo de iasemino: aut cum oleo de alchaoen: q; cūq; eoz inueneris magis aptere eo q; id q; inuenit in ipsis nō est res de qua medicina magnā faciat sollicitudinē. Et esto certus q; scia medicinalis nō operat ab ali quo p̄fecte nisi post longā et multā p̄seruandine et longā experientiā in ipsa: et nullo mō cū sophisticationib; v̄l sophismis logicalib;. Eo q; si aliq; sophisticationē se voluerit intantū subiliare in medicinis laxatiuis: vt inueniat in ipsis quātitatē et quātate purgationis p̄portionaliter: vt egritudo et quātitas humoris vel humor exigere videat: et nō excedat in plus vel minus vno pilo. intantum

E

Cap. 7^m
Cap. 8^m
Cap. 9^m
Cap. 10^m

Cap. 11^m
Cap. 12^m
Cap. 13^m
Cap. 14^m

G

Nervi citius nucha patitur.

H

Non dēm tñ subtilia in dosi medicina: rñ qd accidat mora i infirmo.

I perturbabitur eius mens et intellectus ipsius taliter de
 niabit: q̄ tardabit in curatione infirmi inquantū q̄ infir
 mus inde ad mortem poterit devenire. *Exe. 10. 1.*
 De convulsionibus nuche. *Exe. 10. 1.*

Oppilo
nuche pōt
esse in vna
medietate
z nō i alia.
vide cām
supra, c. 2.

Lura.

De apiti-
uū z icisūū
ē absterfi-
uū z nō cō-
uertitur.

K

L

Medicine
nuche non
debēt trā-
fire 2^m gra-
dum.

M

perturbabitur eius mens ⁊ intellectus ipsius taliter de
uiabit: q̄ tardabit in curatione infirmi in tantum q̄ infir-
mus inde ad mortem poterit deuenire. ⁊ sequitur ⁊ ait
De opilatione nocte. *Debus ordinibus* Cap. 9^m.

ET QUIDEM oppilo q̄ sit in nuda accidit
q̄ humore gressor p̄t fieri in vna parte ipsius nu
che vel in tota nuda: q̄ si fuerit in parte erit re
laxatio corpis eiusde p̄tis fm̄ diametru. z̄ si fuerit
in tota nuda: erit relaxatio totius corpis ab illo p̄doli
inferno. Et si dicta oppilatio fuerit debilis atq̄ pua:
cidet inde solū duricies z̄ pigritia sensus z̄ motus absq̄
relaxatioe cōpleta. ¶ Quare medico puenire vt p̄pina
re in hoc casu ei q̄ sunt aperta subulatio z̄ icilina z̄
vime puocativa. Et iā est cognitū q̄ q̄libet aperiuiū
z̄ iciliniū absteruiū exiit: z̄ non puerit q̄ q̄libet abster
uiū sit aperiuiū z̄ iciliniū. Et scias q̄ syrups quinquin
siliticus fact⁹ cū melle distēperatus cū q̄tuor tñ ipsius
aq̄ rosace in hoc casu multuz cōmendat. z̄ si in eadē aq̄
rosacea decoctū fuerit aliqd liquorice mūdare erit loq̄
melius: q̄ remonet acuitate z̄ p̄ticitate acetis: ide etiā
remouet nocumētū q̄ in nervis h̄z ḡnare. Et si cōposue
ris eibāc medicinā erit valde vtilis. & ireos: pollicaries
xipatoz: assari. aui. aui. j. cētaurea maioz q̄rtā partēz
aui. j. lūs melonis mūdāt ad pōdus mediatus oīm p̄
dictoz liquorice q̄rtā p̄tē totius p̄dcōz cōquassent q̄ sunt
cōquassandaz pone ad lentigine cū. z̄. x. v. aq̄ donec re
deat ad medietatē: z̄ coles optime exp̄mēdōz: pone
in illa colatura de syrupo citri. z̄ de syrupo squinari. aui.
z̄. j. z̄ bibat ex illo. yg. dieb⁹. vel. x. z̄ poterit esse q̄ oīz eo
liberabit. q̄ si nō liberaret ex eo p̄parate ad purgandū
ipsuz ex illo humore. Et hoc medicina est valde pueniē
in hoc casu. & alimchel z̄ est bdelliū: z̄ iussie q̄b est ar
moniaci: z̄ ales: beneg. iherapiniū. aui. aui. j. collo ḡnide
q̄rtā partē aui. j. Incide collo ḡnidez minutim: z̄ mūce
cū ea aui. x. ex medullis amygdalarū mūdārū z̄ q̄rtaz
p̄tē aui. j. ex puluere dragag. z̄ oīa mala cum syrupo
sq̄nquin in magdaleonē: z̄ p̄pina ex ipso aui. v. cum aq̄
calā ad bibendū: z̄ si nō purgaret sufficiēt distēpera
tio de reliquo cū aq̄ calā z̄ dabis ei: z̄ fac eū sernare cū
stodiā q̄eadmodū puenit in alijs laxatimis: z̄ inūge nu
chā in loco vbi cognoueris eū oppilōne ei oleo d̄ ias
mini: vel rosaceo. d̄ quociq̄ melius h̄z poteris: q̄m ista
h̄nt oppilōne ei: remoneat cū auxilio Dei: z̄ esto certus
q̄ ita est de nucha: sicut de alijs membris exiis: eo q̄ si
elōgata fuerit a sua cōplone nāl: opz te laborare vt ip
saz redire facias ad eadē: z̄ nō debes eaz curare cū reb⁹
mūltū remotis a tēperamētō vel eq̄litate. Et medicamē
ta q̄ in eis facies nō debēt penitē 2^m gradu p̄trāsire: sed
secure vt poteris h̄is q̄ sunt calā a p̄ncipio p̄mū vlti: in
fine scdi gradus pondō semp q̄ p̄dictis z̄ p̄tortia cum
aliqua sp̄icitate faciēdo aromaticitate: z̄ aromatica
exuberare cū p̄dictis vltia possē: q̄m est perutile in hoc
mēbro absq̄ dubio. Et opz te etiā cū oī sollicitudine p̄ci
dere z̄ p̄siderare in hoc mēbro: vt minime ei applicare
facias q̄ sunt calida vel frigida: neca vel humida intātū
q̄ membrum non possit ea facilius sustinere.

De aëatibus que fiunt circa guttur. Lap. 10^m.

E T FINIT circa collū ⁊ guttur apāta: ⁊ p ma
ioꝝ parte sunt ppe caput: ⁊ coiter ab oibus nomi
nans ista q̄ in istis locis oriuntur ganſirra. I. scrophu
le. Materia v̄o harū est flegma: istud flegma autē
est grossū: aut viscosū: aut est flegma grossūmi desic
catū: vltra id q̄d sine cōplexioni p̄tinere vīr: cōuersū
q̄si ad naturā melis. Et pōt etiā fieri a tali flegmate cui
humor a ductus hīs acuitate nāliter sit admixtus. Qua
re dissol⁹ ⁊ maturatio in tarditate ⁊ breuitate istarum

erit si nam p̄dicti humores ⁊ mixtionē ipsorū adinui⁹:
qm̄ si in dictis apatib⁹ nulla rubedo apparuerit: firmus
ē: debes in tua opione: qd̄ oīno sunt apatib⁹ mixtionē
cuius h̄iois acuti: si ē cū hoc dura fuerit: signat⁹ qd̄ me
lācholē h̄nt p̄tinere: ⁊ si mollia fuerint scire d̄bes qd̄ fla
nāle d̄nat in eis⁹. ¶ Cura h̄o est emplastricare eū in
p̄ne: cū camomilla: ⁊ farina d̄zdet: ⁊ rosis mixtis cū aceto:
eo qd̄ acutū h̄t flegma cadere: ⁊ subiliare: ⁊ si nō cumē
tis obuiare: ⁊ frāgit acuitatē: h̄iois acuti si ex eo aligd̄
est in cā: ⁊ da ei ad bibedū syrūpū s̄ncib⁹ ad cadendū
flā cū d̄octioe ligricē ⁊ passularū enucleatarū: eo qd̄ si
quiritia ⁊ passile h̄nt: nocumētū: qd̄ p̄t. puenire ab acu
tate ⁊ siccitate s̄ncib⁹ in renōne. Aliō emplm̄ est qd̄ eas
dissoluit. R̄: radices alchaytāina: ē credo qd̄ sit cīclame:
⁊ karobe porcine: ⁊ dislepera cū d̄eo. camomille: ⁊ fac
emplm̄: p̄siderado: vt nō m̄stas in istis solū cū resolu
tū: n̄sitar vt nō m̄steas cū eis aliq̄ h̄iida: ē ē flos ligue bo
nine q̄ est valde vtilis in hoc casu: ⁊ et succus pomorū eo
q̄ si v̄sus fueris resolutūis v̄potabis subtile ⁊ remane
bit grossū: qd̄ idurabit ⁊ cōuertet ad lapideitātē: ⁊ nos
videre posūm⁹. ¶ Itē in opationē pillos q̄ intēdit abster
gere: ⁊ m̄dicare canales aq̄nis a reb⁹ duris ⁊ grossis
exhibito: in eis: qm̄ ipsi nō insitit solū in extirpado ⁊ abster
gēdo: verū ē cū m̄spariōe aq̄ in maxia q̄nitatē vt ille
grossicies v̄ndiq̄ mollescent: cū eadē aq̄ deflūedo re
cedat: ⁊ hoc idē faciūt medici ⁊ facere debēt. p̄nere
humectatiā ⁊ mollesctiā cū resolutiūis: ad hoc vt a de
quens sil̄ m̄ae: ⁊ vt citius resoluant ⁊ enapozent eq̄l̄r.
Et purga istm̄ ab humore illō a quo tibi vt puenirez
nō idiges s̄lōmā in hac v̄gnitūe: p̄ maiorē p̄t: qm̄ raro
a sanguie ⁊ cholā h̄nt puenire. Et si fuerit aliq̄ ab istis
v̄t ab aliquo istorū ē valde ratū: hoc cognoscere potes
suis signis: put̄ iā sup̄ d̄eterminatū ēl̄r: si sanguinē cognō
ueris exuberare minue ex illo: put̄ tibi videbit⁹ puenire
fm̄ p̄tē patētis ⁊ cōplonē ipsi. S̄ si istm̄ cū p̄dictis
serophulosis p̄nsent ⁊ steretis logo tpe absq̄ regimie
aliq̄ ⁊ p̄sio medicorū: neq̄ v̄sus fuerit resolutiūis subtili
tūis ⁊ iciliūis: tūc oīno ille ad saniez deriuabit⁹ q̄tē p̄pe
ra cū oī sollicitudie ad ep̄gationē faciēdā: ⁊ si coplexio
istm̄ h̄iida fuerit: fac empl̄ ex pasta f̄ermetata mixta
cū butyro. ⁊ si ei⁹ cōplo ad aliquā siccitatē d̄ruiuerit: et
tūc h̄as micā panis: malaxa eā cū deco. pedū arietis.
Et cū maturatū fuerit: ap̄a aperi loqm̄ in loco ipsi p̄dē
ti: vt vide saniez facit⁹ ⁊ meo possit m̄dicari. Et hoc si
optie cognoueris ⁊ scueris anothomā mēbroz⁹: caue
ne decipiaris in icisione. vt nō facias eā in loco v̄ne v̄l
arteries: aut nerui: ita vt ex illa icisione possit lōge maior
egritudo oziri poze. eo qd̄ si scias anothomie penitus fue
ris ignorās. ita qd̄ eā nō sumit expt̄ nec eadē vidistis⁹ solus
ex ea scis aliqd̄ ex auditu. ipolē ē v̄tūtatē h̄ui⁹ possis co
gnoscē certissime ⁊ p̄fecte: ⁊ max⁹ in mēbris ⁊ pp̄ hoc si
fueris sic ignorās caues tibi ad incisiōe facta cū ferro
oīno. s̄ pone sup̄ locū quē itēndis ap̄ire sterens colib⁹
malaxatū cū bodio pedū arietis. si fuerit delicat⁹ ⁊ mol
lis cōplonis aut puer. S̄ si istm̄ fuerit rufic⁹ ⁊ f̄lancē
mifcebis ⁊ malaxabis dictū f̄erens cū sapone molli. Et
si fuerit infirmus mediocris cōplonis ⁊ etatis: mifcebis
cum butyro antiquo: qm̄ faciet locū ap̄eriri in breui. Et
rege istm̄ subtili regimie logo tpe. s̄ cū pullis paruis:
⁊ tassea scā cū aceto: ⁊ pullis plenis amgdalarū ⁊ panis
madefacti in oleo cū modico sale ⁊ comestus p̄fert val
de. Et facta ap̄ertione poze intus tantā inuolutū
in melle per diem vnaz ⁊ alijs diebus pone tantā opti
ne tinctaz ex v̄nguento de palma dissoluto cū oleo ro
faceo: ⁊ fac p̄t tibi videbit⁹ puenire. Considerata etate ist
m̄i ⁊ sua cōplone: fm̄ q̄nitatē solidationis v̄lneris

NA

Cura

0

P

I humorem et confortare naturam aut cum syrupo pomodoro: si intendis complexionem rectificare: et si certus fueris quod humor facies egritudine sit sanguis: tunc slobotomia est ei cura principalis. Et si alius humor vel humores fuerint vel erant in causis: et ex acutis scies in vnoquoque ad erit faciendus ex predictis. Et quotiescunque in epigloto: aut in vula magni fuerit apud dilatatum non potes esse securus quam infirmus ad suffocationem possit venire.

De squinantia. Cap. 13.

T SCIRE debes quod squinatio potest fieri ex vno humore vel ex pluribus. Et hoc scire poteris ex accidentibus quod ab egritudine sunt. Quia si ex vno humore fuerit: accidentia erunt signantia super illo. et si ex pluribus erunt composita accidentia atque mixta. Et quis forte hoc difficile sit cognoscere: tunc si optime fueris perscrutatus ex dictis accidentibus optime poteris cognoscere atque scire: vnde ex quo humore datus apud fuerit generatur: et iam tibi significavi in precedenti capitulo signa et accidentia simpliciter: ex ipsis poteris satis leuiter composita cognoscere atque scire.

K **Lura.** Quare si apud fuerit compositum ipsum purgandum debes cum medicinis compositis: si simplex cum ipsis medicinis simplicibus: super dictis. sed scias quod aliqui apud vultu talis positionis existit: quod nullatenus curam alicuius medicine recipere potest: quod si sic est: tunc ad ferrum. ad chirurgiam te redire oportet. Et quis hoc sit in nam intentionem. curare cum ferro: tunc volo ut scias a me quod si ea icideres radicatus. inde grauius egritudine habet provenire. Quia aer ad pulmonem velociter tendit absque obstaculo et defensione aliqua quod possit frigiditate aeris frangeret eius: contemperare complexionem. vnde sequitur debilitas virtutis cordis: et illa de causa virtutes debilitantur: dissoluit reuma. quare infirmus velociter et subito ad mortem inde poterit pervenire. Cognoscendo quod si affam fetidam suspenderis ad collum patiens apud vnde vel squinantia confert ei valde ex sui natura et proprietate.

De apostematibus accidentibus canne pulmonis. Cap. 14.

RIVNTVR etiam quedam apud in canna pulmonis queadmodum in meri fieri consueverunt: et omnia ista apud: siue quod sunt in meri: siue quod in canna pulmonis oriuntur: sunt pligina et multi nocumeti. Et si hec apud non pervenerint ad magnam magnitudinem sicut alia apud quod in largis locis nascuntur: hoc non est nisi propter stricturam loci: quod non potest in eisdem locis dilatari. Sed sicut dicitur est in apudibus epigloto de causis: signis: et curis. sic et in istis quod in hoc oriuntur membro intelligere debes excepto quod hec membra. scilicet canna pulmonis et meri. propter siccitatem et maciem ipsorum non recipiunt humores qui sunt grossi sube valde. Et propter hanc maciem quod est in canna pulmonis quod in ipsa oritur apud. exeunt amygdale ex locis suis quod sunt obviates aeri. et absque dubio hac de causa ide oritur tussis falsa: eo quod non inuenit aer obstaculum et obuiationem. quare inde hoc accidit habet provenire. Et quod in meri accidit hoc apud. inde duo magna nocumeta habet provenire. vnde est difficultas deglutendi. et aliud est intensus loci dolor.

M

Apudibus in trisecis incipitibus vnde ad de clinationem somnus est malus: in declinatione vero optimus

Et quando certus fueris quod in aliquo predictorum membrorum fuerit apud: non tardabis somniam villo modo propter breuitatem reponis huius egritudinis: ponendo postmodum super locum ea quod habeat ipsius apud spargere subtiliando et resoluendo: fac enim gargarizare aqua rosacea cum decoctione de cassia fistula et rosari. Et ista etiam et similia prescribitur apud canne pulmonis: et spatio odorare ipsa calida: et gerere predictorum calidum intus trahere inspirando mollificando corpus cum his quod humorum peccati tibi magis videbuntur expedire. Et dico certissime: et hoc habes pro constanter quod in his apudibus et in omnibus aliis existibus intra corpus somnus est pessimus et nocivus. et pro tanto quantum eum removere poteris ab eodem tunc illud facere debes donec

humor ad dissolutionem ceperit pervenire cibando eum subtiliter absque intensa molestia: et extrahere eum a somno patet: et quiete recitando ei nova delectabilia atque placida: et si ista non sufficeret fac ei olea quod ipsius quod somno poterunt removere. Quare si iuuenis fuerit et tempus estatis: fac eum odorare capphora: quod facit eum vigilare absque molestia et impedimento: et si senex fuerit et tempus estatis: sufficit ei tunc odorare aldehebe. et sicados cum aliquantulo camphora: et quod facit sicados facit rutba. Et queadmodum somnus adiuuat apud fortissime dissolvere: quod est in declinatione et in via dissolutionis: ita et ipse somnus quod apud est in principio et in via generationis et confirmationis potentissime adiuuat ad ipsius confirmationem et augmentationem: et sic est causa sue mortis. Et iam superius tractavi et mentionem feci de apostematibus quod in istis locis oriuntur: et eorum curas sufficienter ordinavi. Quare cum ad breuitatem intendam curas singulares vniuersalesque obmitto: et eorum accidentia: eo quod cura vnius est quasi cura omnium aliorum. Et propter hoc non posui curam squinatie. Illa quod dicitur fieri cum incisione canne pulmonis ad quantitatem foraminis naris vel parum minus: et illud omisit: quia est difficile valde nec tunc meo vidi aliquem qui ea fuisset exercitatus. sed quod discipulus eras in hac arte. volui prescribere dicta modernorum huius artis in hac causa qui dicit quod Galenus nullam fecerat mentionem huius cure: sed metiri fuerit: tunc quod Galenus ipsas posuit ubi prescribit icideret scindere canna pulmonis. et hoc volens experiri metare sumpsi capram vnam et incisi eam: et pelliculam quod est subter: et de canna pulmonis et aliquid minus lupino et lachryma vulnus cum aqua mellis quotidie. et quod vulnus incipiebat coopiri carne: desuper spargebam puluerem subtilissimum nucum cyperi donec fuit liberata. Sed quod meo tempore non vidi aliquem qui hac fecisset. propter hoc ea nolui prescribere. Et accidit quod canne pulmonis debilitatio vocis propter multam excitationem: vel propter intensum laborem. et illa de ea ibi oritur granula parua. et huic cure sufficit gargarizare aqua rosacea. Et debilitat et vox propter excitationem quod fit a multa infusione humiditatis flatis viscosi in pelliculam canne pulmonis. et huic cause sufficit desiccatio.

De rauce dine vocis. Cap. 15.

CVRA VERO huius egritudinis est comedere aliquid de raphano cum modico cnecharis: ius etiam canthi vel brodi eorum in hoc casu presertim multum. Et oritur quod hec egritudo ex asperitate et siccitate canne pulmonis. Et cura illi est comedere amygdalas excorticatas dulces cum succo ligurie. Et postquam dormitis super ad tractandum de rauce dine vocis quod fit ex infusione humiditatis flatis viscosi in canna pulmonis quod descendit a cerebro vicio reumatis vel catarrhi. et hoc non solum medicis sciunt: imo etiam et vulgares istud intelligunt et cognoscunt. nunc autem intendo tractare de rauce dine quod fit vicio alterius egritudinis sicut accidit ex strictura gule cum aliqua istita: vel sibi sibi intum quod perstringit inde nervus retrogradus et comprimuntur sequitur rauce dine. Et fit etiam ea cum istritura. ab oppilione facta in ipso nervo retrogrado: et hoc fit raro et in minoribus partibus. Ergo studeas festinate inungere locum stricture cum aliquo oleis resolutivis si egritudo fuerit antiqua: sicut cum oleo nucum antiquarum et oleo de iasmino et de narciso cum pinguedine anatis. Et pro omnibus istis experimentis pinguedinem stonelloz quod comedit olivas. Si si egritudo fuerit recens et in principio sufficit tunc inunctio cum oleo rosaceo aromaticato. Si autem iam transierit egritudo. xx. dies: tunc vnde debes predictis oleis mixtis. Et non obliuiscaris subtiliare regimine infirmatis et ipsum diminueret: quod si sic feceris recuperabit vocem infirmus domino cōcedente. sed si leso aliquid facta fuerit in vno vocis ex dicta strictura: cura eius tunc est impolys. Et fit

A Medicina copo^o i eo-
des gdu cu
simplici est
ibz fortioris
ideat tui eq: cāz
10. vide 5^o col
o.iget. c. 57.

B O
C
D
P
E
etia dicta raucedo ex apate facto in nerno retrogrado.
Et cura eius est cura p^odicta: subtiliādo regimē. Et si su-
perius nominau olea plura z diuersa: z in vno collecta
hinc egritudinē p^oferētia nō credas me fecisse illud absq;
p^ouisione z cautela: qm̄ oēs medicine q̄ operant intrinse-
cus vel extrinsecus si fuerit p^oles vnus cōplonis z vno
nature: z in vno gradu simul mixte: reperitūtur maioris
virtutis z efficacie in oibus egritudinib^o: quā si dederis
vna solā illius cōplonis z nāc: z illius gradus in vno eo
des pōdere. s. qm̄ si recipies medicinā vnā simplicē q̄
sit calida vel frigida: sicca vel hu. in p^oncipio scōi gradus.
z decōposita sumpseris in eadē quātitate q̄ in illo eodē
gradu fuerit cōplonata. inuenies cōpositā lōge maioris
efficacie q̄ simplicēz in tū q. 3. de cōposita plus opaf
q. 3. vna cū dimidia de simplici: z hoc nō recipit solū in
vntib^o p^omis. verū etiā in scōis z tertis. certissime istud
idē inuenit. z q̄uis causa h^o sit manifesta: tū ipsam ad p-
sens omitto intendēs breuitatē seruare: sicut in p^oncipio
h^o libz p^omitti. nō libominus h^o z alia in sequētib^o vniha
ero rememoratus Deo pcedere. z iaz super^o memorau
q̄ oppilo fieri p^ot in nerno retrogrado: sicut in alijs ner-
uis fieri cōsuevit: ex qua raucedo orit^o z generat^o. Et etiā
in duob^o neruis obitricis a q^o lux oculis delegat^o sit oppi-
lato: z in tū q̄ qm̄ claudis oculis: vnus nullatenus pu-
pilla alterius dilatat^o. Et q̄ sic est medici sunt desp^oati d
cura hui^o egritudinis: hoc iam declaratū est in tractatu
oculor^o. Sed de hoc qd̄ medici dicūt q̄ cura aliqua non
pdest in illo casu nullatenus fūi cū eis: nec eis assentio
vllō mō. Et sicut dico de ista oppilone: ita dico de oppi-
latione facta in nerno retrogrado q̄ cura non est polis
oio: imo medicine p certo eis debet valere z eos iuua-
re si debite exhibeantur. Quare inungere debes locum
cū p^odictis oleis simul mixtis: nō omittēdo purgationem
vlez totius corpis: z etiā p^ocularē capitis: sciēdo q̄ mā
egritudinis nō trahit a capite nisi medicine z virt^o: ipas
illuc deferant. vñ cōsulo vt alie a dictis medicinis ppa-
rent^o q̄ deferāt vtutes iparū ipsi capiti velociter p^opnā-
do eas distēperatas cū aq̄ mellis. z hāc viā z doctrināz
adinuēnit p^o mens: z fuit valde bona. z postq̄ ipse obijt
ego posui alium nunciū delatozē medicinarū ad caput:
q̄uis de hoc cū eo minime fuisset locutus. Et nō diffidas
oio quādo beneficiū z iuuamē istarū medicinarū nō ap-
paruerit velociter z subito: quoniā aliquādo excitādo
ipās nō tū signum aliqd̄ beneficiū z iuuaminis appare-
bit: sed interdum liberabitur subito Deo dante.

E TORIVNTVR pustule in meri ex conie-
stione rerum acutarū: sicut est sinapis z similia. vel
ex assumptione medicinarū fortis z acutarū que
recipiuntur a medicis ad occidendū sanguisugas exi-
stentes in gula. Et sunt hac de causa ibidem pustule ru-
bee parue z minute. Et cura huius est succus liquiritie
cum mucillagine semini cydoniorū cum aqua rosacea
dissolutorū: retentus in ore z paulatine suggendo et
lambendo deglutire.

C De corruptione z putrefactione in gula z meri: eorū
partibus adiacentibus in tēpore epidimie. Cap. 17^m.
RITVR etiā in istis mēbris z in suis p^oribus
adiacētibus putrefactio tpe magne epidimie z
pestilē mortalitatis: sic in alijs mēbris fieri p^osue-
uit. q̄re ptes gule corripunt^o. Et hoc nō accit nisi
q̄n est epidimia pestifera pessima z maligna. z nō est mi-
rum: qm̄ aliquādo in tali tēpore corripunt^o nerui pedū
z sunt mēbra solida z cadunt. Et q̄n tractabo de epidī-
mia: z de egritudinibus q̄ sunt in ipsa: z de suis accidē-
tibus tunc curā omniū ponam cum adiutorio Dei.

C De primatione sensus z motus z relaxatione meri z
isofagi. Cap. 18^m.

ACCIDIT Et aliq̄n in nerno illo in quo sita ē
v^o deglutiedispēs relaxatiōis z puatiōis sensus z
mor^o: z p^ot et hoc nocumētū euenire in ipso nerno
a quo dicit^o neruus recipit influētiā z vtutē sensus z mor^o.
Et hoc ei accidere p^ot p^o friditatē cōplonis sue. vñ para-
tus est recipe dictā lenonē. Et hoc ei p^otingere p^ot: aut ex
assumptiōe narconcarū medicinarū: aut ex potatiōe aq̄
fride i magna q̄titate: z spāl^o illis q̄ nō sunt affueri bibē
eā. z pōt aliq̄n hec egritudo subito euenire: z iterū pau-
latine effici. Et q̄n sit ex potatiōe aq̄ multe fride: tūc sit
subito. Et q̄n cōtinue z paulatine vsus fuerit frida: tunc
succelline z paulatine h^o egritudo effici. z q̄n sic ē: inci-
pit cū dolore leui: z cū difficultate deglutiedī q̄ paulatine
z succelline augumētāz donec denenerit ad primatiōē
deglutiedī pfectā. Et hoc accis q̄n accit est pessimū val-
de: qm̄ infirmus nō p^ot vllō mō cibū nec medicinā deglu-
tire: q̄re opz cū oī sollicitudine pperare ad eius sanita-
tes recuperandā: aut in breui morietur. Et q̄n ad hoc
deuenit: curat^o plurib^o modis. Primus modus est vt ap-
ponas cānulā argēti vel stāni in gulā. Et sit cānulā h^ois
caput qd̄ ponit^o intus in ore strictū: z illud qd̄ remanet in
manu a pte exteriori sit latū valde. Et scias q̄n appones
cānulā in gulā. mouebis stomachū ad subuersionē z vo-
mitū nāl^o. q̄re eā tūc subtrahere d^obes: z stare donec ces-
set vomit^o: z iterū eā int^o ponere: z cū subuersio z vomit^o
vel mor^o supuenit subtrahere: z sic facies donec ex p^oue-
tudie remoueat^o subuersio z mor^o: z q̄ sit absq̄ abhomi-
natiōe infirm^o ex appositione ipsius cānule. Et tūc sicut di-
ctū est pone latus strictū intus in gulā: tenēdo latus am-
plū in manu: z ide lac p^ouce recēter mētū: aut pultes ex
farina tritici: qm̄ ex aliquo istoz q̄ ide possit infirm^o nutri-
ri. studēdo semp^o i remouēdo cāz egritudis cū q̄ tibi vi-
debis puenire. cōgicēdo q̄ ex tali cura sequit^o nō modicū
nocumētū. s. q̄ inde debilitant^o vtutes mēbrorū gule oēs.

C Scōs mod^o curatiōis hui^o egritudis ē ponere infirmū
nudū in tina lactis: qd̄ sit tepidū z recēter mētū: aut in
tina plena ex pulb^o farine tritici q̄ sint ligde cocti: qm̄
opio quorūdā medicorū ē vt illud nutrimentū igrediat^o p
ptes inferiores corpis: z etiāz per poros totius corporis
ipsius. s. h^o bec opio debilissima valde existit atq̄ frimola.

C Tert^o qdē modus ē: z ē rect^o certus atq̄ verax. s. q̄
tali mō nutrit^o infirm^o absq̄ dubio. z est talis. s. vt recipias
lac vel pultes ex farina tritici ligde decoctas in vesicā vna
capre: vel et^o simili: z sit in collo ipsius ligata vna cānulā
argēti ad modū clisteris: z facta mūdificatiōe istestinoz
pfecta cū clisterib^o abstergis z mūdificatiōis: pone di-
ctā cānulā intus in ano: z exprime dictā vesicā diligēter
cū manu: donec totū lac vel pultes in intestino recto ab
infirmo recipiat^o: z sic inde dictū intestinū suggēdo recipit
nutrimentū: z ab ipso aliud intestinū sibi cōtignū rapiēdo
fugit: z ab illo aliud donec sic succelline ad fundū stoma-
chi dictū nutrimentū h^oz deuenire. ide stōchus recipit qd̄
sibi puenire v^o: z ab eo nutrit^o. Et ita quidā repeririūt
medici q̄ nutunt^o pbare q̄ nutrimentū nullaten^o recipi p^ot
p clistere in intestinis vt ad stōm possit puenire. z bec p
dcā Bal. q̄ dicit q̄ clistere iniectū p inferiora in intestinis
nō pōt vllō mō ad stōm ptingere z d^ormare. Et sic arguē-
do affirmāt q̄ nec nutrimentū inde iniectū vllō modo ad
stomachū poterit puenire. Sed isti tales decipiuntur et
errāt cōparādo z egparādo medicamina iniecta p cliste
nutrimento p^odicto iniecto sū modū d^oterminatū: qm̄ cer-
tū est q̄ violētia z impulsio q̄ est in clisteri nō est tāta: neq̄
ita fortis: q̄ possit medicamina iniecta p ipm̄ v^oq̄ ad sto-
machū p^ouere: z delegare: eo q̄ vt attractiua intestinoz

E

Cap. 18^m.v^o deglutiedispēs relaxatiōis z puatiōis sensus zmor^o: z p^ot et hoc nocumētū euenire in ipso nernoa quo dicit^o neruus recipit influētiā z vtutē sensus z mor^o.Et hoc ei accidere p^ot p^o friditatē cōplonis sue. vñ para-tus est recipe dictā lenonē. Et hoc ei p^otingere p^ot: aut ex

assumptiōe narconcarū medicinarū: aut ex potatiōe aq̄

fride i magna q̄titate: z spāl^o illis q̄ nō sunt affueri bibē

eā. z pōt aliq̄n hec egritudo subito euenire: z iterū pau-

latine effici. Et q̄n sit ex potatiōe aq̄ multe fride: tūc sit

subito. Et q̄n cōtinue z paulatine vsus fuerit frida: tunc

succelline z paulatine h^o egritudo effici. z q̄n sic ē: inci-

pit cū dolore leui: z cū difficultate deglutiedī q̄ paulatine

z succelline augumētāz donec denenerit ad primatiōē

deglutiedī pfectā. Et hoc accis q̄n accit est pessimū val-

de: qm̄ infirmus nō p^ot vllō mō cibū nec medicinā deglu-

tire: q̄re opz cū oī sollicitudine pperare ad eius sanita-

tes recuperandā: aut in breui morietur. Et q̄n ad hoc

deuenit: curat^o plurib^o modis. Primus modus est vt ap-ponas cānulā argēti vel stāni in gulā. Et sit cānulā h^oiscaput qd̄ ponit^o intus in ore strictū: z illud qd̄ remanet in

manu a pte exteriori sit latū valde. Et scias q̄n appones

cānulā in gulā. mouebis stomachū ad subuersionē z vo-

mitū nāl^o. q̄re eā tūc subtrahere d^obes: z stare donec ces-set vomit^o: z iterū eā int^o ponere: z cū subuersio z vomit^ovel mor^o supuenit subtrahere: z sic facies donec ex p^oue-tudie remoueat^o subuersio z mor^o: z q̄ sit absq̄ abhomi-natiōe infirm^o ex appositione ipsius cānule. Et tūc sicut di-

ctū est pone latus strictū intus in gulā: tenēdo latus am-

plū in manu: z ide lac p^ouce recēter mētū: aut pultes exfarina tritici: qm̄ ex aliquo istoz q̄ ide possit infirm^o nutri-ri. studēdo semp^o i remouēdo cāz egritudis cū q̄ tibi vi-debis puenire. cōgicēdo q̄ ex tali cura sequit^o nō modicūnocumētū. s. q̄ inde debilitant^o vtutes mēbrorū gule oēs.**C** Scōs mod^o curatiōis hui^o egritudis ē ponere infirmū

nudū in tina lactis: qd̄ sit tepidū z recēter mētū: aut in

tina plena ex pulb^o farine tritici q̄ sint ligde cocti: qm̄opio quorūdā medicorū ē vt illud nutrimentū igrediat^o p

ptes inferiores corpis: z etiāz per poros totius corporis

ipsius. s. h^o bec opio debilissima valde existit atq̄ frimola.**C** Tert^o qdē modus ē: z ē rect^o certus atq̄ verax. s. q̄tali mō nutrit^o infirm^o absq̄ dubio. z est talis. s. vt recipias

lac vel pultes ex farina tritici ligde decoctas in vesicā vna

capre: vel et^o simili: z sit in collo ipsius ligata vna cānulā

argēti ad modū clisteris: z facta mūdificatiōe istestinoz

pfecta cū clisterib^o abstergis z mūdificatiōis: pone di-

ctā cānulā intus in ano: z exprime dictā vesicā diligēter

cū manu: donec totū lac vel pultes in intestino recto ab

infirmo recipiat^o: z sic inde dictū intestinū suggēdo recipit

nutrimentū: z ab ipso aliud intestinū sibi cōtignū rapiēdo

fugit: z ab illo aliud donec sic succelline ad fundū stoma-

chi dictū nutrimentū h^oz deuenire. ide stōchus recipit qd̄sibi puenire v^o: z ab eo nutrit^o. Et ita quidā repeririūtmedici q̄ nutunt^o pbare q̄ nutrimentū nullaten^o recipi p^ot

p clistere in intestinis vt ad stōm possit puenire. z bec p

dcā Bal. q̄ dicit q̄ clistere iniectū p inferiora in intestinis

nō pōt vllō mō ad stōm ptingere z d^ormare. Et sic arguē-

do affirmāt q̄ nec nutrimentū inde iniectū vllō modo ad

stomachū poterit puenire. Sed isti tales decipiuntur et

errāt cōparādo z egparādo medicamina iniecta p cliste

nutrimento p^odicto iniecto sū modū d^oterminatū: qm̄ cer-

tū est q̄ violētia z impulsio q̄ est in clisteri nō est tāta: neq̄

ita fortis: q̄ possit medicamina iniecta p ipm̄ v^oq̄ ad sto-machū p^ouere: z delegare: eo q̄ vt attractiua intestinoz

stomachū.

Quidāz op-

pinant^o qd̄

p cnema-

ta nō fitu-

ritio z nō

est sic.

Ista gūa nō

valz cliste-

ria nō tra-

hūt a stō-

cho: s. clis-

teria nu-

tritiua nō p-

ueniūt ad

stomachū.

I z stomachi ipsa medicamina abhorret: p hoc nō attra-
hū: expellit: q̄ corpus idigeat nutrimento yebemē-
ter: iustitia a se cib⁹ cōpetēter sunt d purata: iō nutrime-
ntū ide mīctū v̄tute attractiua in ipsis fortiter vigēte at-
trahit de intestino ad intestinum vsq; ad stōchū. Et neq; in
medicaminib⁹ clysterioz repit⁹ vñ hēant ascēdere a
p̄tib⁹ is riorib⁹ ad supiora natando: sicut iuenit in cholā
acutissima q̄ qñ descēdit aliquādo is rior vsq; ad fundū
anū: iō facit magnā pūctionē: z volūtātē egerēdi: sicut
p̄ciat hāc p̄t esse q; hō se abstinet z retinet ppter aliquā
necessitatē. vel q; est in platea associatus: vel in mensa.
Quare illa cholā redūdat ad supiora. z sic ascēdēdo pōt
vsq; ad stōchū deuenire. Et cū sit odiosa z abhoiabilis p
supiora vomēdo eycit. Et quō non possūm⁹ imaginari q;
lac z ius gallinarū: z pulres iniecta p clystere sicut dēm
est q; v̄tute attractiua forti mediātē intestinoz z stōchi nō
possint vsq; ad stōchū de intestino ad intestinū puenire. cū
semia q̄ exiūt in olla vel aliquo vase terreo exite inxta
aqua attrahāt nutrimentū z humiditatē manifestissime
vltia ipsuz vas. ¶ Hucusq; iā dterminaui modos nutri-
tionis hui⁹ patiētis: quoz p vltimus puenietioz z verioz
z magis eligēdus a me ē indicat. Nunc autē signū cura-
tionis hui⁹: cōdō b breuiter p̄trāsire. Et dico q; ē necesse
mūgere locū exterius cū oleis aromaticis z subtilis sube
q; nō habeat sup flua caliditatē: sicut est oleū rosaceū fa-
ctū ex oleo oliuari: z oleū de bīasennio: z oleū amygd.
amararū. z hoc fiat sū q; medicus egritudinē videbitur
expedire. sū mūgere locū cum vno illoz simplr. aut simul
mixtis. Et vbi ordinari ponere lac vel pulres: in illo et
eodē casu potes adeo bñ affluere brodiū pulloz: vel
turturū: vel colūboz masculoz: s; illa pñ ordinauerā: eo
q; boies istius ptis illis frequētius vtunt. z etiā q; in hac
egritudine sunt loco cibi z med cine valde imature. Et ē
necesse vt oia p̄dicta sint tepida. z studeas cū oi sollicitu-
dine: vt nō sint frida nimis actu: neq; cala actu in excelsu:
qñ cibi z medicine qñ sint actu imēse seu supflue cali-
ditatis: hñt dstruere calozē nālē: qui qdē caloz est istru-
m oium v̄tutū corpis: z est ipse caloz nālīs sicut agēs. z cale-
fac cerebrū cū reb⁹ aromaticis subtilib⁹ tēperate calidi-
tatis. Et id qd magis laudat z plus est exp̄tū in hoc casu
ē balsamū. z si nō posses balsamū cōpetēter hñe iuenies
de carpobalsamo: q̄uis apud nos difficil⁹ repiā q; ip-
sum balsamū. z iterū oleū de granis pini cōmedat: z sū
oleū de alchaoen. i. de cotula fetida multū valet. Et si in
q̄libet vncia alicuius p̄dictoz oleoz ponat anī. j. optie:
z pure ambre: erit effectus maioris valde z tutioris in
oibus Deo dante. Et postq; breuiter expeditus sum de
egritudinibus colli: nunc intendo determinare de his q;
sibi contigue existunt: sicut est pulmo z mery.

**Tractatus vnde cimus de egritudinibus pulmonis: et
est continens capitula tria.**

De catarro descendente ad pulmonem. Cap. p̄mū.

SCIRE debes q; pulmo est mēbrū porosū
z spongiosum valde: z q; in suis porositatib⁹
iueniuntur anuli similes anulīs cāne pulmo-
nis: qui tēdunt vsq; ad extremitatē ipsi⁹ pul-
monis: z inde vadit aer: sen anhelitus p totū
pulmonē. z h experientia pbat in aialibus mortuis. sū
flādo fortiter intus p cānā pulmonis. inflabitur enī pul-
mo totus manifestissime: cū inde aer exierit: detume-
scendo p̄trahit pulmo: z simul partes eius cōstringunt.
Et descēdit etiā aliquādo flegma z catarrus a cerebro
ad pulmonē: exinde puenit tussis z strictura anhelit⁹.
Cura. Et cura huius est mūdificare corpus a flegmate cum
pulpa colloquintide z similibus: z confortare caput cū
aromaticis calidis z siccis. sicut sunt gariofilī: z macis: et

cinnamomū electū. z p̄suetudo ē p̄ficere emplm ex pre-
dictis z ponere sup caput. S; ego expert⁹ sum q; facere
pulverē ex istis subtilissim⁹: z spargere sup caput est lō-
ge maioris efficacie z effectus in hoc casu. z hoc fuit di-
ctū z p̄siliū p̄tis mei in fine sui sermonis. Et ego expert⁹
sum q; recipe de vnaqua; dictarū specierū p se: z subti-
liter quālibet pulverizare singl⁹: z mūcere eas oēs sū
cūz aligb⁹ ex istis succis pnt cōploni z nāe vniuscui⁹q;
is rmi magis videbif puenire. s; h byemes fuerit cūz succo
de nabāna. i. mēthe. vel cū succo merq̄anū. i. maiorane.
aut cū succo de berēgemēsa. i. basiliconis gariofilati. et
si tēpus fuerit calim z se bicitauerit is rmi: tūc mūceo di-
ctas spēs solū cum aq̄ frida. aut cū aq̄ rosata pp sui aro-
maticitatē: z est melius: z facio eas criccarī: z postea ite-
rū eas pulverizari: z demū sup caput sp̄gere: qñ sic fa-
ciēdo v̄tutes earū mel⁹: s; cōadmanf z vniunt. Et q; hoc
experimētū sic plies z plies p̄bau. pp hoc ip̄suz collau-
dādo pre ceteris recōmēdo. Et ē pueniēs vt alteres cō-
plonē is rmi p̄uertēdo ip̄saz ad nām siccitatē cū aliq̄ cali-
tate. z hoc fieri p̄t cibādo cūz passifib⁹ affatis z turturi-
bus: vel ip̄s factis in taffa: z s; libus. ¶ Et scias q; flā
qd descēdit in pulmonez nō de facili de p̄t exire. Et hoc
iō q; aut illud est flā subtile z ligūz valde. ita q; pulmo
nō p̄t ip̄suz exteri⁹ expellere. eo q; qñ anhelit⁹ aer spar-
git p pulmonē dimidit dictū flā z isundit z ibibit in ip̄m.
q̄re aer exit: z illud sic ibibitū remanet. vel erit illud flā
grossū z viscosum valde. Quare pp sui viscositatz itū
adheret ip̄i pulmoni q; nō pōt inde expelli: nec cūari. s;
si cognoueris q; illud flā sit liquidū z subtile. studeas ip-
sum ingrossare toto possē. z hoc facies recipiēdo ex oia
gagato albo. z gūma arabica alba. z pillas fac cū deco-
ctiōe inubarū z vñā teneat post aliā continue in ore. Et
qd inde eliquat z dissoluitur paulatim deglutiat. Sed si
sciueris qd flegma sit grossum z viscosum tunc fac istas
pillas. R. amygdalarū. z succi liquiritie. z becher tulsā.
qd est flauia in liqua hispanie. z pistent oia. z mūceantur
cū syrupo facto de cortice citroz. z fac pillas. z teneant
sub lingua. z si fuerit vltime viscositatis: mūceant cū syru-
po cētauree minoris optime decocto. z fiat pille vt dēm.
est. z teneant in ore. z abstineat a multa repletionē cibi
z potus. z non comedat fructus nisi illos quos dicam.

De apostemate pulmonis. Cap. 2m.
ORITVR in pulmone aliqui apā sicut in alijs
mēbris accidere p̄suevit. Et istud apā fieri pōt ex
vno humore solo aut ex plurib⁹. S; sū naturā
sui corpis ip̄se est in ip̄so fieri apā ex solo flegmate pp
p̄uersionē p̄tinuā flātis cū ip̄so pulmone. Neq; ex sola
cholā pp subtilitatē sui. z pp largitatē poroz corpis pul-
monis nō pōt ibi diu pmanere. qñ inde defluat z discor-
rat. quare ille humor ex quo orit⁹ hoc apā est sanguis. z
hoc est q; grossitudinē aliquātulūz p̄tinere vñ. quare ibi-
dez pōt aliqñ diu pmanere: z nō est etiā pulmo sic affue-
tus ip̄so qñ possit ex ip̄so ibidem fieri apā. ¶ Et scias q;
pulmo est oīno absq; sensu. z si h̄z est occultus valde. sed
illa pellicula q̄ est circū dās ipsū: q̄uis sit subtilis val-
de. tñ nervosa existit: vñ sensum habere probatur. ¶ Et
iterū est sciendū q; pulmo z sue pellicule sunt absq; ner-
uis: sibi ferentibus z p̄stantibus motū. z cūz mouet nō
mouetur per se: sed motu pectoris. Et dicit quidā medi-
coz q; si pulmo haberet sensum perfectū: hoc est si esset
p̄fecti sensus. ad vltimū languesceret propter sui motū
cōtinuū: eo q; vita animalū existit in anhelando seu in-
spirādo aere z expirādo. Sed h̄ opio mihi frimola atq;
oīno vana videt. eo q; pectus est magnū z perfecti sen-
sus atq; acuti. ga ad ipsū nerni magni multi deriuant:
z continue z assidue mouet: z mouendo se mouet etiam

pulmonē: et tñ nō fatigat nec lāguēscit: q̄rē rō z opio p̄di
cta vacua z nulla ēē vī: hōc nō itendo ad p̄ns in h̄ lo
cosoluere z declarē. Immo redeo ad illd qd p̄termi
z dico qd qñ āpa est in pulmone: tunc īfirm^o patit^o p̄mne
structurā anbelit^o validā atq; fortē: z acutā febrē z cōs
mā pp vicinitatē ipsius pulmonis cū corde: z tussiz vio
lētā: z ip̄etnosaz z facies ei^o ē rubea valde: z spāl^o po
ma maxillaz: z ābelit^o ei^o frequēz velox atq; cal^o val
de: h̄ cū h̄ ē mediocri^o iter magnitudinē z puritatē: z pul
sus ipsi^o ē velox z frequēz: ita qd valde subito vna p̄cū
sio aliā seq vī: h̄ nō ex nēcitate pulsus durus ēē reperi
tur in h̄ apate: q̄nis de nā apatis talis ēē dberet. S; ga
pulmo ē mēbz melle: ob h̄ opz qd pulsus ad molliciez
beāt declinare: z ga nō est neruosi^o ēē: z hac de cā mltā
talitā accitā occultat^o z annihilat^o q̄ appere dērent
q̄tū est de nā apatis qd nō apparēt: z h̄ ē cā q̄rē duricies
pulsus nō repit^o in h̄ apate qñ est in carnositate ipsius pul
monis. S; si āpa fuerit in pelliculā q̄ est circūdas ipsuz:
tūc pulsus h̄z ad duritiē p̄tinere: h̄ ē oīno absq; dolore.
Et qñ febrē videbis acutā: z tussiz violētā: z cū tussiz ali
qd nō sc̄reabit^o oīa signa q̄ p̄scripta sūt in vñ collecta
fuerint: p̄ certo hēas qd āpa est in pulmone. Et iaz sup̄a
dictū est qd īstb āpa nō fit ex puro flegmate: neq; ex cho
lera simpliciter: h̄ gñā ex sanguine: v̄l ex sanguine z cholera
mixtis: v̄l lōgūm qñ ē valde qd āpa oriat^o in pulmone ex
melia eo qd pulmo eam odit z abominat^o valde pp ip
sius grossitiē z acetositatē. Et scire debes qd pulmo non
nutrit nisi ex sanguine subtili claro rubeo atq; lucido. Er
go postq; videris in īfirmo oīa sup̄ascripta fig^o in vñz
collecta s̄lōma ipz: p̄sideratis tñ p̄ditiōib^o notis. Et tate:
cōplone: tpe anmēz regiōe. Et in sūma dico qd oīno ē mi
nuendus qñ sic est. S; p̄uiso ēē d; in mīmēdo plus vel
min^o: p̄t mel^o videb^o p̄uenire. S; s̄lōma ēē d; ex ba
silica dextri brachy vel ex saluatella man^o q̄ in arabico
d; azifac. Et sit studiū tui in cibādo ei^o ex reb^o qd nō ex
cedāt in friditate sup̄flue: h̄ sint p̄fortatā dupl^o. Cū aro
maticitate z stipicitate: sic cū rosiz z stipitib^o m̄pti hūi
de. Et subtilia regimē ei^o dādo ei solā aquā ozdei ozdia
te factā z colatam. Et si fuerit d̄bilis vñz v̄l nāe nō trā
seas v̄ltra panata: z fac ei^o abstinere ab oīspe carnis oī
no: qñ si sic feceris: remouebit^o āpar^o liberabit^o īfirmus
total^o Deo dātē. Et iā vidē potes manifeste qd de^o subli
mis z gloriofius pp hoc pulmonē creauit cū subā rarā: z
cānalibus largis z dilatatis: vt sup̄fluitates z viscosita
tes inde valeāt facilt^o p̄transire. Et ga ipse pulmo vici
nus cordi existit. Qd qdē cor est mēbz sicut iā sciūisti qd
est cōseruatiū vite in oībus corpib^o ex suo spū vitali qui
in eo q̄tidie gñāf z p̄seruat. Et q̄seruit huic spū est anbe
litus. Et cor fm dñm d̄bilis est p̄ncipiū z radix oīum virtu
tū totius corporis: z ab ipso sit effusio z delegatio oīb^o mē
bz. Et qdā sunt qd dicūt qd cor nō ē radix z fundamētūz
nisi v̄tutis vitalis solū. z epar v̄tutis nālis: eo qd p̄ ipm to
tū corp^o nutrit^o z angmentat^o. z cerebrū s̄l^o p̄seipm solūz
est p̄ncipiū z radix spūs aialis z ab ipso p̄cedūt v̄tutes
sensus z mor^o. S; h̄ opiones nō sunt medicine multe v̄ti
latis: nec ē res necessaria oīno medico ad sciēdū ipaz:
eo qd est res difficil^o z obscura valde: z pp hoc fuit hec cō
tentio z disputatio iam sunt mille anni inter quosdā. S; iā
qd nēciūm est ad sciēdū i arte mediciez absq; cogni
tione cui^o nō est medicus: noīandus est certissime scire z
cognoscere qd cor est fons z p̄ncipiū spirit^o vitalis z vite
in aialib^o. Et qd gescēte motu cordis cessat vita oīno. Et
qd cerebrū ē fundamētū z p̄ncipiūz spūs animālis. Et
si aliq; de causa cerebro accideret solō cōtinuitatis mo
r̄res aial^o in b̄eni. Et epar simil^o ē origo z fons spūs nā
lis: in quo est radix z p̄ncipiū nutritionis: z qd ipso tāq;

a fonte z origine h̄ virtus oībus mēbz dirigitur z dele
gatur. Et si accideret ei solō p̄tinuitatis: nō dñ aial cum
vita possit p̄manere: q̄nis nō ita cito moriet^o: sic si in su
pradictis duobus mēbz accideret z eueniret. z cā hui^o
est ga mā vñz cordis ē spūs vital^o. qdē spūs ē īstz vite
in oīb^o mēbz: sicut dñ ē. Quare qñ d̄struit^o ei^o opatio
cessat vita oīno: sic qñ remouet^o vel cessat lux solis v̄lā
padi^o segē tenebrositas z obscuritas subito z icōtinēti.
Et hoc idē dicim^o d̄ cerebro. Sed q̄nis epar sit p̄nceps
spūs nālis: z ab ipso ceteris mēbz dirigat^o. sicut ab alijs
duob^o: scz corde z cerebro sui p̄p̄ spūs dirigit^o: tñ cū
īstospū nāli vadit sanguis ad oīa mēbz nutrienda. Qui
qdē sanguis idiget cōuersione z mutatiōe: z mutat^o z alte
rat de colore in colore h̄z nāz v̄niūscūq; membri reci
piē: q̄rē h̄ spūs gñā sube existit respectu p̄dictoz. z h̄ cō
uersione coloris in colore z sube in subaz nō fit nisi i tpe de
terminato z nō subito. S; opatio q̄ fit a duob^o alijs p̄sc̄ti
ptis mēbz p̄inb^o agit^o z opat^o ex īstilit^o suba eorū ē. Qua
re si acciderit alicui īstoz solō cōtinuitatis: p̄nat subito
eorū opatio z b̄nificiū absq; mora: sic claritas diei cessan
te sole: z ē in obscuro cessante splēdore lāpadi^o icōtinē
ti sequit^o obscuritas z tenebrositas p̄ se absq; dilatiōe ali
qua. Ergo manifestū ē ex p̄dictis qd oīa p̄dicta tria mēbz
h̄z p̄ncipalia. scz cerebrū: cor: z epar: eo qd nō solū h̄z
vident^o z reperit^o v̄tutē inatā tñ q̄ seipsa regūt: verū
ē z īstūet^o habere cōprobant^o: ex q̄ fit īstūetia oīb^o alijs
mēbz corporis. z sine qd diu mēbz p̄manet nō possent^o:
neq; vita in corpore. Et qd h̄z īstoz est in se z p̄ se p̄ncipa
le: z nō ē dñā iter ipsa nisi in tpe: q̄nis p̄lo Aristoteli vi
deat^o qd solū cor sit p̄ncipale mēbz. z vna ex p̄ncipalib^o
causis ipz ad h̄ confirmādū est qd cor est p̄mū mēbz
qd gñāf i corpe aialis: z talis qd ē philosophica z nālis.
S; medicine n̄bil cōferre v̄l. Et ego nō itēdo h̄ declarā
re nisi ea q̄ medicine p̄ncipal^o habeāt p̄tinere: z q̄ nocu
mētis corporis p̄nt obuiare. Et ga iā elōgat^o sum huc
qz a p̄p̄ia ītētiōe: nūc ad p̄ns ad ipam redire itēdo. Et
dico qd pp colligatiā z vicinitatē q̄ est pulmonis ad cor
febris q̄ fit pp āpa pulmonis est pessima valde z acuta: z
ob h̄ nā conat^o toto posse ad expulsiōē nocumētorum
faciendā quā citius pōt. Quare etiā q̄ fit per s̄lōmiaz
est necessaria valde in p̄ncipio hui^o apatis: z hoc se cure
fieri pōt: eo qd hec egritudo acuta est z b̄enis: pp molli
ciē sube corpis pulmonis: z pp caliditatē ipsius quaz h̄z
a vicinitate cordis: z a colligatiā ipsi^o: z quibūsdā apati
b^o aliqñ accidit strictura z coarctatio fortis anbelit^o: z h̄
fit vna duaz cāri: aut ex nimietate putredinis facientis
stricturā anbelitus, sicut sepe contingit in apatib^o epa
tis: aut ex cōuersione humoris in sanie qd fit pp grossitu
dinē mēbz z obediētiam humoris: vt est sepe videri in
pleureti. S; āpa pulmonis sp̄ fit cū strictura forti z cum
magnitudine febris. Et curatio huius leuiter efficit^o z cō
plete. z hoc pp raritatez membri z largitatē viāz. Et qñ
āpa nō resoluit^o: ipole est qñ vna duarū cāruz euēniat.
vz. solō p̄tinuitatis in pulmone. vñ fit febris ethica z cō
sumptina: aut ericatio subā humiditatis pulmonis: ex
qua fit defectio z p̄thesis: z in arabico dicūt a leal. Et qñ
īstis accidit īstatio pedū tūc mors ē vicia. Et si dñ āpa
ad sanie d̄uenerit: z in sui exitu laudabilis apparuerit fa
nies alba. s; z mediocriter spissa absq; odore malo: plon
gabitur egritudo: z fiet chronica. Sed si nō fuerit alba:
nec substantie mediocri^o: z color eius ad rubedinē decli
nauerit: adhuc lōgior efficit^o. Et si ad nigredinē deuene
rit: scias p̄ certo qd īfirmus moriet^o. z etiam si post nigrāz
albā z laudabilē spuerit. nō p̄tāto est cōfidendū quin ad
vltimū moriatur. Et scias qd solō cōtinuitatis q̄ fuit in
pulmone est difficilis valde ad coadunandū z cōso
Lol. Zuer.

E

F

G

H

lidandū pp p̄tinuū motū ipsius: z pp ipsius sube rarita-
tez: cognoscendo ē q pulmo est mēbrū maximi iuamē-
ti. Quare si āpa eius sanie gii auerit: z ipsa sanies fuerit vi-
ridis vel nigri coloris: moriet infirmus oīno īfra .xx. dies.

Sed si sanies p̄dicti āpatis alba fuerit: plonabit infir-
mitas tpe lōgo absqz liberatiōe z euasiōe fm sniaz medi-
corū: z sit ide ethicus z pthicus cum creatiōe p̄tinua z
tussi īseparabil: z diminiuit caro ei: p̄tinue z paulatine:
z p̄uertit ad colozē fuscū: z intantū macrescit z extenuat
donec cutis ei: efficit tota rugosa z ſeta: z oculi eius sūt
p̄caui: z nares acutē: z yngues incuruant: z ad vltimum
nō pōt palpebras supius eleuare: z β non accidit p̄pter
sonnū: sed pp defectū virtutis nō potētis ipas eleuare.
Et cū ad hāc denenerint dispōnē: tūc mors ei: est vicia.
Et multi ex istis de pulmone sanguinem egciūt z nō mo-
riunt p̄ maiori pte nisi post īstatiōē pedū ipsorū. Et qui
būda ex istis accidit fluxus v̄tris pp debilitate virtutis
retēne: vel pp debilitatē virtutis īmutatiōe: z tūc veloci-
ter moriunt.

Qz si dcm āpa sanie non p̄creauerit tūc flo-
botomia cura est ei p̄fecta: z liberabit cū ea deo dātē. z
subtiliare regimē in hac egritudine cōfert multū quēdā
modū supradixim. Et affuecat infirmus ea q bēant sub-
tiliare z apire. Et ex istis q expta sunt z p̄lm approbata
in āpatis pulmōis alchabarainna. i. panicula v̄l birin-
gi z cū baralbeer. i. capilli veneris. z capilli veneris q
de p̄ferūt in β casu. eo q cōpō eoz tēperata exiit z ob
β p̄ferūt p̄ ceteris alijs medicis i dissoluēdo āpa pulmo-
nis. z p̄prietatē hnt in oibz egritudibz pulmōis. z cōfe-
rūt tussī. Et mīce cū p̄dictis medicis q bēant v̄trē mol-
lificare: sic est rait. sciēdo q istud rait: qd īto meo tpe
reperit nō solū hz mollificare v̄trē: v̄p ēt ipm purga-
re: qm illud qd antiquis inueniebāt frīgere diceretur.

Medicamē pueniēs huic egritudini. β. ligritie: pa-
nicula i alia carfene: z capilli veneris: z flauie. an. anre.
q. violaz. an. j. rait recētis. an. 5. q̄libz p̄ se p̄quassent si
cut puenit: z ponant oia ad lētū ignē ad bulliendū p̄ter
reubarbaz in .rv. z. aq. z bulliāt vsqz ad p̄sumptionē me-
ditatis: z colent expmēdo fortiter z cū hac decoctiōe dis-
soluant an. viij. medulle cassie hūile addendo. z. y. syru-
pi de malice miscēdo huic p̄scriptū reubarbarū subtili-
puluerizatū. z ppina infirmo ad bibēdū. qm hec medicā
suauiter corpū mollificat atqz purgat: z nō idiget illa cu-
stodia q in alijs laxatiuis fieri p̄uenit. Sed ppina ei ad
comedēdū de pane. z. y. v̄l. iij. si vis cū vberē p̄ficere. at
tēdendo q qm tu das medicā laxatiua siue istā v̄l alia:
eā tepidā dare debes: eo q si fridā dderis actuali. noce-
bit fridādo colozē nālē: z coagulādo hūores: z si calam
sup̄flue p̄deris īflāmabit caloz accētalē: corrigēdo in-
firmū ne ī somno sup̄flue p̄fundet. Et ego spero i Deū q
cū hac cura z via erim: sufficiēs in dissolōne z curatio-
ne hō āpas. Et cū videris acuitatē febzis lētescere z getā
fieri: z anhelitus malus nō affuerit z tussis similr mollis
z lēta fuerit: scias p̄ certo q āpa tūc est eliquatū: z cū
fuerit infirmus ex tali egritudine liberat: secure ppin-
quis dicere poteris q optimā curā in ipso es operatus.
Et si cū hoc non fecutus fueris itētiōē tuā: β est q āpa
conuertat ad sanie: z cū infirmū spuit creat sanie tussē
do: que sanies si nigra fuerit vel viridis: vel istis colozibz
ptineat. nō est sperādū nec attēdēdū in allenatiōe z
curatiōe accētium infirmis: sed anqz indices de hoc fa-
cto p̄zms cōsiderare d̄bes tenozē virtutis infirmantis: z
fortitudinē egritudis. z dies ceticos: z iudica a princi-
pio creatiōis hō sanie: qm q̄to citius z tēpestiū s̄crea-
re cepit talē sanie: citi: moriet: sciēdo q p̄o maiori pte
p̄ncipiū creatiōis saniei nō sit nisi in die cetica. Quare
dico q si creatio talis saniei fuerit: vel inceperit in ter-

tia die a p̄ncipio egritudinis q infirmus nō transierit p̄
maiori pte sextā diez a p̄ncipio egritudis. Sz si v̄tus for-
tis fuerit moriet in octaua die egritudinis. Et si creatio
saniei inceperit in sexta die: ipole est q infirmus trāseat
decimā diē. Et cū ero locutus de diebz ceticis: tunc me-
morabor de his oibus tractatu breui. Et sanies illa q co-
lozis est melongiarū vel que viriditati habeat p̄tinere
mixta nigredini: magis mortis est signatiua q illa que est
rubei coloris: z alioz coloz: eo q illi colozes significant
mortificationē inati calozis. Et scias q sanguis nō exit ni-
si postqz āpa est aptū. Et cū sic est signū est certissime laxi-
tudinis z debilitatis nāe non potētis digerere z p̄uertē
sanguinē illū ad sanie: quare β non p̄cipitur eē aliq digō.
Et cū dico sanguis: non attendas q intelligā sanguinem
purum: sed est mixtus cū alijs humozibus: sed denoio. ip-
sum sic a dñio: z a colozē. Sz cum sanies apparuerit al-
ba z mediocriter spissa: z exierit leniter z absqz difficulta-
te: tūc securus eē poteris q plonabitur egritudo. Et si
studiosus fueris valde in curatiōe ipsius regendo eum
p̄fecte put sibi cōuenire v̄z: p̄ficiēs ei nō modicus: z effi-
cietur vita eius melior atqz lenior: z alleniabuntur eius
accētia: z sic operabit infirmus oēs suas v̄tutes nāles:
exercebit artē suam: z possibile erit q recedēt ab infir-
mo oia sua accētia: intātū q ab oibus putabitur eē libe-
ratus: z ipsemet se putabit esse sanū p̄fecte. Medic: at
certissime scire d̄z: si illa est vera opio vel nō. Q quaz di-
gnus est laude talis medicus cū sic opatus fuerit facien-
do totū q̄qd de arte fuerit faciendū. Infirmus vero ta-
liter permanebit: donec terminus eius fuerit: z talis bō
dici nō pōt absolute sanus nec infirmus. Et regimē saniei
āpatis pulmōis esse d̄z cū rebus absteris: z mūdifica-
tuis: z nō calefactiuis cū aliqua incitiōe z desiccatiōe: si-
cut ē terra sigillata q a p̄prietate cōfert pulmōis q̄m
stipticitatē habeat: p̄ tato nō amittit virtutē cōfortandi
membra intrinseca: z capilli veneris v̄tus post quartū de
cimū diē p̄fert ei: z bes bege. i. macis ēt postqz fuerit ab-
lutū in aq pluries est valde bonū: cortices citri s̄līr p̄fe-
rūt valde in β casu: eo q fortitudo v̄tutis mirabilr valz
in hac egritudine. z he medicine quas diximus multū va-
lent hntibz sanie in pulmone confortando. β. ergo ex
vnaqua q istaz ptes eqles. z bulliāt in aq: z ppina infir-
mo ad bibēdū cū syrupo facto ex scariolis: aut cū rosā
recētibus. Et ex rebz multū cōferentibz huic egritudi-
ni est hic. v̄t capias bolū armenū z ponas eū in vase aliq
terreo cū carbonibz ignitis: z sit vas hūis coopertozium
qd in medio superficie habeat foramē vnū: v̄t fumus
possit exire: z asperge ibi aquā rosacea. z recipiat infirmus
illū fumū per os tēperate pluries in die: istud p̄fert. q
aromaticū p̄fortādo pulmōē z cor: exicādo pulmōē:
z rege cū subtili regimine. Et melius regimē istis est pa-
nis bñ fermētatus cū zuccharo rosaceo. Et iā recordat
sūz q p̄ meo dicebat mihi: q pater suus habuit quēdā
hispanū in cura q patiebāt hāc egritudinē: z extenuat
fuit intātū q tota caro ei: cōsumpta fuerat: z anns me-
ipsum taliter curauit. f. ga cibabat eū pane bñ fermēta-
to cū zuccharo rosaceo: z pane s̄līr bñ fermētato cū oleo
oliuarū: taliter resumptus fuit: z suā recuperauit hūmi-
ditatē: nec ei supuenit aliq accēs maluz: z vixit postea
tā longū tps q medicus qui curabat eū. f. anns meus
obyt ante ipm: z postea diu remāsīt in manibus patris
mei. Et obyt ad vltimum ex alia egritudine z nō ex ista.
Et mihi s̄līr q̄ncepi practicāre supuenit ad manū meas
qdā q patiebāt talē egritudinē. z īmī ei regimen dēi: z
sic recessit tussis ab eo: z īpinguatis fuit: z redit ad ope-
rādā artē suam: z ad exercendū oēs actiones suas: z sic
vixit postea longo tpe: ita q eo tpe fuit epidimia in illa
regione:

A regione: ipse mortuus fuit in ipsa ex febri acuta. Et iaz iuenimus qd hanc pcepit dare theriacā magnā ista egritudine: pferit multū lac et asine receter multū: ita qd i cōtinēti cū exit ab vberē recipiat cū infirmū nec ab aere inficiat. Et ga lac asine et carnes ei non est licitū sarracenis comedere: iō picipimus sumere lac capre: qd sit pfecte sanitatis loco ei. Et ē necesse vt pppines ei ad comedēdum crura de bello: et medullā de auge: et oculos ramozū et folia ipoz. Et vna passā ad comedēdū laudata ē valde i b casu. Aqua vero quā bibere dicitur sit mūda et pura et remota ab oi mala qualitate. Et ego dico qd oēs spēs carniū sunt male i hac egritudine. Et quia sōchus patientis hāc egritudinem est debilis: iō ei debes dare de cibo in qditate tali vt ei possit digerere absqz difficultate magna. Et dixit etiā hanc qd cancri flumiales optime abluunt ita qd eozū horribilitas sit ablata et cōquassata decoquatur in aqua diu. postea colent fortiter exprimēdo qd illa decoctio multū valet in hoc casu. Et postquā hanc hoc affirmat certissime credendū est qd sic sit: cū sit talis et tantus in hac arte. S3 hāc non faciunt actionē suā cōplone hā sui ppuetate: eo qd inter cōplonē ipoz et pulmonem existit siliudor: ga non sunt grossē sube. et sunt hūtes hūiditate in sui cōplone: et sunt mūdificatiū humoz: iō in sūma sūt pferētes i hac egritudine. Et cōmēdauit sili hanc. dare in hac egritudine trociscos andaracharō: qm sunt iuuantini valde. Et aliqñ sanies oriz in pulmone absqz apate: noia to in arabico varaz: qd sit qñ adunant hūiores in corpore pulmonis qd nō pnt vere sanies noiari: eo qd sanies vera nō est nisi i loco in qd est inflatio atqz tumor. S3 sanies que sit absqz apate sit ex hūioribz deriuatis i pulmōe ab alijs mēbris qd iuiscantur ibi. Quare mēbrū debilitat itatū qd nō pōt ipos ase expelle: pp b diminutio mori gñat ab anhelitu in loco illo vbi hūior dictus fuerit iuiscat: et pri nēf hūior cōmissuris suis. Sed vera sanies gñat qñ tu mēscit pulmo: et iustat ex solone ptnuitatis: qd orta ē in eo ex dispōne aliqz mala innata ei. Et gñat solo ptnuitatis i pulmōe sic in alijs mēbris. Et accitua ppa qd accidit ex dictis cāis est extēsiō qñ tussit: eo qd cōstringit pectus sup pulmonē: qñ replet aere. Et pole est qd b egritudo i pulmone accidat ex vna duap cāp qd nūc dixim. Et pti etiā pulmōni enenire solo ptnuitatis nō a se ipo: hā supfluita tibus malis ibi deriuat quē admodū nūc dixim de apatibz: et pōt sili i ipso oziri corrosio ex humore acuto illuc delato et iuso: qd hūior ibi adurit ex calore accitua: aut ex ira. vel ab angustia et fatigatiōe supflua spūz: qre ab illo corrodif loe et vlceraf. Et cura hāc est cura apā ei ex pto qd b est gñioz ad curādū: et qd pñt puenit in b casu: est tēperare cōplonē: et mitigare mordicationē cū rebz que niētibz sibi: sic cū viscositate semini cydonioz: et cū decoctiōe iui baz et ligritie: et bibat ipsaz: et sit et solo cōtinuitatis in pulmone ex forti extēsiōne facta i ipo ab ipetuo sa et valida tussi: vt a clamore forti. aut a superfluo onere atqz sūi vltra qd sua politas exigit et requirit: vt ex casu a loco alto aut exurtatione et ipulsiōe facta cū pectore valida atqz farte: isti tales eyciūt p sanguinē feruētē absqz maria tussi. Et sanguis ille geycis ē lucidus et rubens non grossus hū subtilis. Et cū dico de sangē feruētē: itellige qd sit ampulosus et spumofus. Et cura hūior ē p flōmare infirmū ex basilica dextri brachy. minūdo de sanguine put virtus ei exigit et regrit: et subtiliare regimen eius mltū: et non exercit: nec moueat: hū gescat: et caueat a risu: et a supflua locutiōe: et spālā ab alta vociferatione: et cū vide ris qd tussis violētē igetat cū: pēpe ei vt oi mō et ingenio abstineat ab ipsa toto posse: et teneat pillas lenes si lingua ptnue. quas dicturus sum b inferius: deglutiedo eas paulatine: donec mitiget tussis: et curādo tussim cu-

rabit sili cā ipsa qd facit ipsaz egritudinē. Qd si cā fuerit tēsiō facta a supflua repletiōe: cura eius pppia ē flōmia: et si fuerit casus vel pcussio in iuges locū cū oleo rosaceo tepido. Qd si tussis fuerit ex catarro: tūc curādus est p catarrus sicut cā pmitiua: et aīs huius egritudinis: et medicie qd pferunt in hac egritudine. Catarro sunt medicie stiptice subtile: qm sua subtilitate de facili pnt ad pulmonem deriuare: et stipticitate sua habent ipsum et partes suas constringere et coadunare atqz cōfortare: ne superfluitates ad ipsuz veniētes recipiat: et seruādo viam hāc quā ordinauim: absqz dubio nō modicū infirmo pfi cies Deo dāte. Et iā supra dixim qd flōmare debes basilica dextri brachy in hac egritudine: et mibi vī qd scā flōmia basilice flōmāda sit vna ex arterijs qd eis magis vici nāf: et subtilia regimē eius dādo solū pisanā ordeī. et liga coras ei: istitis vnaquāqz pte ligatiōe forti: faciēdo euz gescere absqz labore: et pppina ei oi mane aliqd ad bibēdū: qd beat pfortare cū stipticitate aliqz: sicut est syrupus rosaceus cū aqua dulci: et si aqz fuerit ex fonte grespiat ver sus ozietē erit laudabilior: et extigue in aqz illa calibē purissimū atqz mūdū tādū donec ad min⁹ ex aqz diminuat qrtā ps ipsi: siteruēdo i domo ei: folia vitis i myrtelle et silium: et odorēt cydonia et rosas: et ea qd hēant cor confortare et dilatare: ad b vt sanguis diuidat et spargat ad exteriora corpis: et nō phibeas eis formuz: nec exerceas te multū in puocādo ipz: hū dimitte illō nāe. Et si cognoueris qd humoz a capite dissoluat: et iseri: distille ad pect⁹ et ad pulmonē: et tps fuerit hyemis: et cōplo ei humida et frida extiterit: tūc ppara ei b medicamē. R. macis ptez j. et garioisloz pte semis: et piperis nigri pte. x. fiat puluis siliuissim⁹: et sparge sup pte aīriozē capitis: qm multuz cōfert in b casu: et spālter qñ pmitiua cā huius egritudinis fuerit ex catarro. Et calefacere pte aīriozē capitis. tēpa te quocūqz mō fiat pdest multū in hac egritudine. S3 si cā hui⁹ catarrus fuerit ex aere calō. oīno abstinedū ē ab oibz pdictis medicis: nec spargere dēs sup caput aliqz qd sint cōplonis calide et sicce in excessu: hū sufficiunt ea qd sit tēperate cōplonis. cū modica siccitate et aromaticitate: la borādo in remouēdo tussis toto posse cognoscēdo qd qñ totū gcqd comeditur et bibif semel et absqz dilatione deglutit more solito: nō puenit stus illius ad pulmonē nisi p viam resudationis. v3. eo modo quo videt in vasis recētibz terreis qñ iplent aqz: qñ tūc trapellādo et resudādo p poros ipoz exteri⁹ ad modū rois effundit atqz manat: et pp b ordinamus pillulas ad tenēdū ptnue sub lingua: ad b vt medicamē ipm paulatine deglutiedo possit ad pulmonē deriuare: et stus hāz pillulaz eē d3 confortatiua cū modica stipticitate et siccitate: ptnēs ad aliquā frigiditātē tēperatā. C. Confectio pillularū pferentiū in hac egritudine. R. gūme arabice et dragagā. et semis cydonioz: et antere. aīi. qrtā ptez. j. terre sigillate aīi. y. teraf vniūqz qz pte: et ribellef: et pficiant cūz syrupo ligritie: et fiat inde pillē ad modū lupini: et teneant in ore die et nocte: deglutiedo paulatine qd dissoluit ex eis: et bibat ex his qd supius dixim: abstinedo a motibus laboriosis: et a vociferatiōe forti: et a decubitu i locis duris: et maxie qui nō sunt assueti: eo qd qdū infirm⁹ iacet in lecto duro: vene et arterie cōprimunt: qre sanguis ide enatur et spargit per totū corpus: et ga forma venarū tā pulsatiliū qd nō pulsatiliū qd sunt in pulmone s3ia existit forme oīum aliarū venaz totius corpis: eo qd vene pulsatiles qd sunt i pulmone siles existūt oibz alijs venis nō pulsatilibz qd sunt i toto corpore: in subtilitate cū sint solūm vni⁹ tunice. et vene nō pulsatiles qd sunt in pulmone sunt duap tunicaz. et pp hoc arterie pulmōis citius scindunt et laniant alijs venis nō pulsantibus que sunt in pulmone. et hac de cā solo

Col. Auer.

L z

Continuitatis q̄ sit in pulmone est pramior & difficilior val-
de & piculiosior ceteris alijs q̄ sunt i toto corpore & magis
remota a liberatōe: vel ipolis: q̄re studiosus cē debes
cū oī sollicitudine ad cōsolidatōe faciendā cū his q̄ dixi-
mus. anq̄ ad sanie beat deuenire. cognoscēdo q̄ si ad cō-
solidatōe h̄ vulneris pulmonis p te infirm⁹ poterit d-
uenire. dign⁹ eris laude & glia valde ex hac cura. Et non
credas q̄ h̄ valn⁹ cōsolidet ex pprio sanguie sic vulnera
aliozū mēbroz fieri pfuerūt: s̄ si p̄solidat nō sit nisi post
lōgū tps. Et postq̄ viliū fuerit q̄ p̄solidatō h̄ sit exple-
ta & p̄firmata. nō d̄bes d̄stē ab vsu medicinarū ad minus
vsūque trāfacti fuerint. lx. dies. Et si nō p̄le cutus fue-
ris intentiōe tuā. s̄ est q̄ ad saniem cōuertatur: iā supe-
rius dictū est qd̄ agere debes. **C** Et iā audini a p̄e meo
q̄ ad eū venit qd̄ ex officialibus h̄spanie: q̄ patiebatur
hanc egritudinē: s̄ez q̄ eiecerat sanguinem a pulmone: &
p̄ mens studuit eū: fecit ei oia que vīa fuerāt ei cōne-
nire: intātū q̄ ad tāta cōualecētiā deuenit: q̄ putābat
se esse liberatū integre & p̄fecte: & icēpit facere facta sua
& agere oia que consueuerat in sanitate sua: & p̄ mens
correxit eū iungendo ei a q̄bus se abstinere debebat: &
maxime ab vsu mulierū: & asuperfluo cibo & potu: & a vio-
lentis motibus & laboriosis: & ab egritudine equoz q̄ sunt
semper robusti atq̄ fortes. Et procedēte tpe equitavit q̄
dam die equā vīa: & cursitavit eā violenter: & eadez die
reiecit d̄ sanguie in magna q̄titate. Quare ex h̄ & ex vsu
mulierū. & alijs errorib⁹ multis quos fecerat obijt in bre-
ui. Sed quandiu seruauit regimen sibi impositū: sane vi-
xit: & bñ fuit hoc per septem annos.

De tussis que p̄uenit a mala complexionē & de omni-
bus alijs speciebus.

ESCIAS q̄ pōt in pulmone euenire cōplexio
calā aut frigida vel sicca ex qua oritur tussis. Et cu-
ra hui⁹ est remouere illā malā cōplōne: cōuertē-
do infirmū ad opp⁹ illius q̄tatis eēne. Et iāz fuit
q̄ qd̄a rex habebat tussis: & nihil p̄ ipsaz spuebat vel ex-
ciebat. Et cū medicus sūus vidisset ipsūz p̄cepit ei vt cū
fibulis suis clauderet scissurā capiti sui anteriorē: & ab-
lata fuit ab ipso tussis icōtinēti. Et cā tussis illius erat fri-
giditas q̄ attingebat pectus exterius. vñ pulmo inde le-
sionē recipiebat: & vir⁹ expulsina conab̄ expellere il-
lud nocuētū ab illo mēbro. Quare h̄ tussis nō erat nisi
ex q̄tate mala frigida. Et accidit multoties tussis et illis
q̄ superflue exercitant currendo vel nauigādo seu vogā-
do: & maxie si nō sunt assueti. Et cā hui⁹ ē: q̄ ex tali exer-
citio laborioso stōch⁹ corūsupalefit & ericac⁹: & ericac⁹
et loca vnde ger inspirat: & ex tali siccitate p̄creat tussis
incontinētī: quemadmodū videre potes q̄ accidit tussis
subito illis q̄ odorāt cāphoraz cum sit frigida valde. Et
pōt et esse causa tussis illoz qui superflue fatigant cur-
rendo vel nauigādo dissolū humoz qui dissolunt a su-
perfluo motu: & cadūt vel d̄scendūt ad pect⁹ vel ad pul-
monē. Et ira s̄t p̄mouet tussis duabus de causis. s̄ cal-
ditate & siccitate. & cū scieris cām tussis: primo studere
debes in remouendo ipsam cum suo opposito: & id qd̄
dixi tibi de rege habeas p̄ exēplari in oibus. Et adhuc
itero tibi id qd̄ superius dixi & scripsi in ca⁹ pulmonis. s̄
q̄ qñ ipsi vlcus supernenerit & curatus fuerit: sic dixim⁹
ordinate possibile erit q̄ viuet sic diu & forsan ad vlti-
mū moriet alia egritudine. Et pōt etiā tussis eueni-
e si cū aliqui ex antiquis vtulerūt medicis cā vermium q̄
assimilantur muscis qui oriuntur in pulmone: & ex illis
fit tussis valida atq̄ fortis. Et cura hui⁹ est trahere per
cānā pulmonis fūmū cētauree & aristo. longe. S̄ hanc
egritudinem nūq̄ vidi: tñ memoratōne facio de ipsa: si
cut qd̄a antiq̄ fecerūt medici. Et sit etiā tussis q̄ p̄crea-

tur p̄ori seu clauī in mēbris q̄ sunt p̄pinqua pulmonī: ex
quib⁹ cōprimis pulmo: & inde sequitur tussis. Et sit tussis
et a tumore splenis & grossitie ipsius: & hec non remoue-
tur nisi remota cā. Et sit etiā ex apate epatis & duritie ip-
sius. Quā qñ est magnū sit tussis. vnde opz dictā cām re-
moue. Et sit etiā ex pleurenā q̄ sit aut sub colis aut supra
costas. Et etiā generatur tussis ex hidropisi. Et sit s̄t ex
tumore stomachi q̄ sit ex ventositate magna in ipso vel
ex superflua repletionē eius cibi & potus: que sit quādo
patiens est gulosus: specialiter quando repletio est talis
q̄ nō inuenit stōchus vñ beat expirare: quare conat sto-
machus expellere: qd̄ non pōt: sicut apparet qñ aliquis
ponitur in aliquo paruo loco vndiq̄ & fortissime clauso:
ita q̄ non potest eycere a corpore qd̄ sibi nocere videt
nec expirare eo q̄ nō habet locū in quo possit se dilata-
re & aerē cōueniētē ispirare: donec apiat locus: & aer il-
le inclusus & pessimus euentet: & nouus & conueniēs inspi-
retur: & hinc et simile accidit illi cui in vltimo stōchus re-
plet⁹: q̄ qñ sic est et a stōcho nō p̄t aliqd̄ vomere nec vi-
perius eycere donec a virtute digestina aliquid digerat
& inferius aliqd̄ d̄scēdat: & inde spatū acgrat stomach⁹:
& hac de cā accidit tussis p̄ talez repletionē ex vicinita-
te ipsius ad pulmonē: p̄ cōpressionem: & multoties mori-
unt hoies suffocati p̄ talē cām: & sit etiā tussis ex sub-
ita mutatiōe aeris ad oppositū suū. Et sit etiā tussis ex sub-
ita ex assumptione q̄rūdā rerū quaz proprietates est nocere
pulmoni: sicut sunt fungi mali q̄ nascunt in pede seu p̄-
pe radicē cuiusdā arboris q̄ quidē arbor d̄ arabice be-
lecaminū. Et sit et tussis cā mali pulueris. Ducitq̄ suffi-
ciat que diximus de egritudinibus pulmonis. Nūc autē
intēdimus determinare de egritudine cordis.

Trac. 12. de egritudib⁹ cordis. & ē p̄mēs capla septē.
De egritudinibus cordis in ḡiali. Cap. p̄m.
RIVNTVR egritudines in corde: aut a
seipso: aut ab alijs membris. Quā qñ passio-
nes generantur in quibusdā mēbris patit
etiā cor: ex cōpassione ipsorū: & inde praua
atq̄ grania ḡiantur accētia. Et iā scis q̄ cor ē p̄nceps &
d̄nator in toto corpore: & stutes ei⁹ sunt potētes: & opōnes
ei⁹ sit manifeste appētes. Et opio magni & excellentissimi
s̄bit: & sunt ex sua secta honorata: est q̄ cor solū ē p̄m-
ceps iter oia mēbra corporis & d̄nator omnū: sed h̄ak sen-
tit q̄ sit solū p̄nceps & p̄ncipium spiritus vitalis: eo q̄
aial aliquod non moritur nisi qñ deficit spiritus vitalis q̄
est in corde. Et scias q̄ creatio ipsius cordis ē: forma
est excellēs in bonitate oia alia creatione & forma ceter-
roz membrorū q̄ sunt in toto corpore: cū sit solid⁹ & den-
sius reliquis mēbris oib⁹: & est habens duas vacuitates
seu cōcavitates: quaz p̄ncipalior est q̄ est in latere eius si-
nistro: eo q̄ plus h̄z & retinet de spū vitali alia vacuitate
vt ex eius suba ereant seu p̄cedant arterie q̄ mouentur
motu cōtinuo & nō locali s̄m motiōe ipsius cordis. Iur-
namētū at̄ ist⁹ mot⁹ ē manifestū i attrahēdo gerēfū dūz
& i expellēdo calū superflue & fumosū. Quā nūc esset ta-
lis enētatio: suffocaret eius calor nālis: & extingueret
in eo. Et a corde s̄m Aristo. p̄cedit motus voluntari⁹ & na-
turales: eo q̄ credit q̄ ep̄ar & cerebrū recipiāt influen-
tiā ab ipso. Sed mihi vī q̄ cor sit nobilior ceteris p̄nci-
palibus. s̄ cerebro: epate: & testiculis. Et q̄a est nobilior &
magis p̄ncipalis: iō qñ vult fieri āpa in ipso: anq̄ confir-
metur: moritur patiens oino: & deficit.

De tremore cordis q̄ arabice d̄ altadeg. Cap. 2.
CIAS q̄ accidit in corde tremor: sicut ē in alijs
membris generatur a vaporibus & fumositatibus
qui ascendunt: & attingunt musculos seu lacera-
tos

Tussis: ali-
quando fit
a vermibus
in pul-
mone exi-
stētib⁹.

Dia in
tremor
cordis
lioz mē-
rum.

Lura

tos et cutis. Ille vero tremor qui est in corde accidit propter multam repletionem que est in eo: et ab ipsa puenit motus ille esse et horribiliter de altitudine. Et cura habet est stomia cum multa ejectione sanguinis: et postea confortare cor cum illis qui sunt ipsi confortare: sic cum margaritis et lingua bouina et auro puro et silibus. Medicamentum ad hoc conueniens valde. Margaritarum et sete crude: et sebis basilicis gariohilati. et sebis bozaginis: et lingue bouie. an. an. x. corticis citroz: sedegidi: gariohilorum macis. an. an. iij. pure abze atque pfecte. aure. g. teras vnaqueque hanc medicinarum optie p se: hseta pus icidi d3 minutis qto plus fieri p: postea teri optie d3 sil cu plis: et demu cu alijs misceantur medicis: et postmodu puluis oiu dictarum malaxet optie cu aq rosea in paraspide q sit pfecte vitreata: ad vltimam laminam auri puri aliquantulum gissas: et frica super ea fortiter vga puri auri p: lamina mada facta cu aq rosea tadin donec vestigium auri i medicinis appeat manifeste: abluendo dictam laminam auri sup medicas cu optima aq rosea vlt cu succo pomor miscedo dictu aux cu pdictis medicis simul: et ad dedo hinc recepte podus medietatis ipsius de elio pomoru dulciu. et postea cofice cu syrupo facto b lingua bouina bñ cocto confectioe bona: et ppina infirmo b hoc medicamine oi mane ieiuno sto pondus aure. v.

De chardiaca. Cap. 3.

HEC EGRITVDO euenit in corde: et est motus magis ipetuosus nalis: et fit aut ex ea extrinseca: velut a forti ira: qm ab ipsa fit ebullitio valida: et angustia calor in corde: et h e pncipalis causa ipsius. Et fit et accitrala terrore: eo q qn aliq timet supflue: nospigit calor nalis p totu corpus: h pstringitur itus: et laqueus dimittit: et bilitat: et ex tali pstrictione trahit sanguis ad cor sil cu alijs hiozib: sic appet in reb extrinsecis. v3. qn audis in aliq ciuitate rumor terribiliter q coiter panescit boies: qre oes trahunt ad regem taq ad radicem ad manutenendu eiu: ita et sanguis cu calore nali et spiritib: et cu alijs hiozib: trahit ad cor: et ide se quis quassatio in eo: et fit chardiaca. Et fit silr ex sollicitudine nimia qua aliq bz ca pducendi aliquid ad effectum: et b sollicitudo duplr diuidit: ga aut vlt circa vindictam faciendam: b ponit et cotinet sub ira: vel erit sollicitudo ca acgreddi aliq magnu lucrum: vel ca psequedi aliq in quo multu dlectet: et tunc dilatat cor et spargitur calor nalis et sps ad exteriora: intatu q bilitat cor ex illa inanitione: et segt ide chardiaca. Et fit et a supflua debilitate vtutis. ita q ex quolibet leui motu vel labore chardiaca excitat: ga scitu e certissime et manifeste q ois motus excitat calorem: maxime cu e fortis et subitus: et si paties e debilis qz motus q est in eo est cu maiori difficultate et labore: eo q grane est debile mouere: vñ nñ fit nisi cu difficultate et labore: qre calor i eo fortis efficit: et sic chardiaca gissat. Lura huius egritudinis est regere cu cibis et potib teperate: et odorare aromatica frigida q hnt confortare mebra pncipalia et sps: sicut e myrta que pfortat sui nam et coplone: et rose: et sandali: et nenufar: et syrupus de sandalis factus cu tribus partibus sui ex aqua rosea: et ta tude de aqua dulci. et ppinatus ei ad bibendu sufficit ei: et medulla citrullorum: et cucumeris sarracenicis hnt curare hac egritudinem sui coplone: et confortando sui aromaticitate. Et est inueta qlitas in his ad hac egritudinem q igno ramus oino: sed ex perientia hoc certissime manifestatur. Et gñatur et aliq in corde sanguis adultus: vñ fit chardiaca illa dicta ex na ipsius et sui acuitate. Et oritur silr chardiaca ex mordicatione q fit in ore stomachi: qn in ipso iuuenit humor mordicationis vel acutus ppter vicinitatem ipsius ad cor. Et hac de ca antiqui noibat os stomachi cor. Et cu cognoueris in hac egritudine meliam

Lura.

D

abundare: conforta cor cu his que prescripsimus de confortantibus cor: et margarite maxime hoc facere noznt. Et cura illius que fit ex mordicatione oris stomachi est euacuare illu humor ab eo cu vomitu vel solone.

De aqua que congregat in marsupio cordis. Cap. 4.

ET GENERATVR aliq in marsupio cordis humiditas aquosa q assimilatur vine: et accidit ex b infirmo consumptio et diminutio carnis paulatinesic fit in pthia. Sed ego nuq vidi hanc egritudinem: nec curau ipsam: nec inueni q Halenus de e cura aliqua fecerit mentione. tñ si aliqd d3 valere in hoc casu valent ea q sunt subtilitativa et resolutiva et dsecatua cum aromaticitate: sicut est aqua feniculi: et hoiu similu.

De pelliculis que sunt in marsupio cordis. Cap. 5.

GENERANTVR siquide in quibusdam additiões in marsupio cordis que sunt ad modum chartilaginum et pellicularum adinuicem mixte: h nullus ante nos locutus fuit de hac cura. Tñ si aliqua medicamina possunt valere: erunt illa que sunt subtilitativa et dissolutiva et aromatica cum quadam humiditate.

De ethica cordis. Cap. 6.

HEC EGRITVDO oritur in corde ex mala coplone sicca que fit in ipso: et hec febris desiccatur substantialiter seu radicaliter humiditate: q est in porositate membrorum codelata vt cabiatur et pars mebrum fiat. Et cura huius est si fuerit in principio et ex siccitate sola cum rebus humectatiuis: et olfaciat poma aromatica: et bibat lac capre medie etatis sicut exit ab vberibus. Et continuet intrare quotidie in tinam aq dulcis tepide plenam vt nñ sudet. Sed si cu siccitate dicta caliditas fuerit: tunc magis confert odorare nenufar: et violas q dicta poma. Et cu tractabo de ethica: latius de hac cura loquar.

De apate qd fit in marsupio cordis. Cap. 7.

HEC EGRITVDO cum accidit in marsupio cordis non fit nisi ex causa calida: sed si medicus fuerit studiosus et sollicitus valde ad hac egritudinem remouendam: poterit in breui curare: et hoc fit stomado eu citissime: minuendo de sanguine in maxima quantitate et velociter: postea in frigida coplexionem cordis confortando eum: et hic fit recipiendo de syrupo myrte: partem i. et de syrupo sandalorum partes iij. et tepera cum aqua rosea: et da bibere. Et cotinuo fac eum odorare myrtam recetem et nenufar. Et si negliges fuerit medicus aut tardus in hac cura: morietur infirmus in breui: eo q marsupium est circudans cor: qd est membrum tam nobilissimu et principalissimu sicut scis. Hec aut que scripsi hucusq de corde sunt fini sententiam predecessorum nostrorum medicorum. Nunc autem intendimus dicere a nobis quedam que ab aliquibus non sunt scripta de eo. Et dico q quando in frigidatur cor ultra id qd conuenit sue coplexioni nali segtur inde in corpore toto pigrity et tarditas et debilitas in oibus suis actionibus et operationibus. Et si cum hoc siccitas prenauerit plus eo q sua natura exigit et regit: erit paties sollicitus atq audax et non pot aliquid q sibi nñ placeat sustinere. Et si cum dicta frigiditate: prescripta siccitas in vltimo abundauerit: non solum dicta accidentia infirmus paties: verum etiam ei superueniet egritudo que arabice dicitur dñbul: et latine noial synthesis. Et e q siccitas pfundata e tantu mebris q illa humiditas radicalis que parata est ad cambium vt pars membrum fiat consumitur ex toto et desiccatur. Et ego vidi quedam infirmum meum qui patiebatur hanc egritudinem eminus caro erat diminuta et consumpta in vltimo: et erat studiosus sollicitus et cur

Col. Auer.

L 3

E

F

G

H

I

Lasus.

I

riosis in vltimo: et oino impatiens: et oēs actiones et operationes suas agebat sicut in sanitate facere consueverat: et permansit sic in hac dispositione donec fuit mortuus: et causa mortis fuit hec: quia voluit intrare tinā aque calide: et ego prohibui libiquā potius sed noluit me audire: et cum intrasset in eā non potuit leniter mortuus fuit.

TRACTATUS 13 de egritudinibus epatis et splenis: et est continens capitula sex.

De epate et de tribus speciebus hidropisis. Cap. p^m.

De imma-
nitate epatis

K

SCIENTIA 5 epate est vni ex principalibus membris corporis: sicut Aristoteles sentit vbi operationes ipsius pcedat a caliditate cordis: in ista medicorum est quod epate per se ipsum est principale: et operationes eius a seipso pcedit absque influentia alicuius alterius membri in ipsum. Et propter hoc dicit Hippocrates quod bonitas et hilaritas vite a sanitate perfecta epatis habentur: et epate est fons et principium virtutis naturalis: que sunt virtutes attractivae: retentivae: digestivae: et expulsiuae: et virtutes influunt ab epate ad vniuersum corpus et in omnibus membris: et ab ista influentia omnia membra singulariter dictas virtutes naturales habent exercere: et nutrimentum membrorum totaliter assimilare et eis vniere. Quare hec virtutes omnes ab epate procedunt ad omnia membra corporis: vnde si debilitas inuenitur in corpore in virtute mutatur et oritur in eo egritudo sua illam debilitatem: sicut hidropisis cum suis tribus speciebus. Una quarum dicitur carnosa: in arabico balabam. Secunda vero dicitur asclites vel vtriosa que arabice dicitur cebi. Tertia autem nominatur timpanites: et arabice vocatur zachbi: et timpanites fit etiam quidem a debilitate epatis. Et ego tractabo de vnaquaque istarum specierum tractatu completo: et incipimus a carnosa que a nobis dicitur hipofarce. Et dicimus quod quando debilitatur virtus digestiva epatis tunc nutrimentum efficitur crudum et indigestum: ita quod non potest in sanguinem conuertere: sic remanet flegmaticum. Et in se ipsis quotiescunque se emendat digestio que est in epate errat in digerendo: tunc impossibile est quod cetera membra possint illud nutrimentum digerere: et in suis substantiam conuertere et assimilare. Et postquam digestiva epatis deficit: et alia membra omnia de necessitate deficiunt: atque errant in digerendo: et tunc quod epate incipit digerere cibum et non potest sufficienter eum coplere et immutare in omnibus suis qualitatibus sicut conuenit propter debilitatem suam: et non potest perfecte dissolvere quod dissolendum est: nec preparare ad expellendum quod expellendum est. Quare conuertitur in vaporem siccum atque grossum: qui quidem mittitur ad concavitatem ventris: et inde efficitur in eo inflatio cum duritie. eo quod quod debilitatur epate conuertit cibum et immutat eum in coplexione: et nam mala que ei appropriantur in illa hora. Et hoc impossibile est nobis dicere: que qualitas et quanta sit ista conuersio: sed scitum est perfecte atque cognitum: quod quilibet calor siue intrinsecus si inuenitur res aquosus in qua agat: conuertit illam in vaporem: et illud quod est grossum in eo remanet: subtile autem evaporat et recedit. Epate autem quod est in sua coplone naturali optima et perfecta est causa vniuersalis conuersionis nutrimenti in omnibus membris secundum naturam et coplone vniuersalem ipsorum. Sed quod debilitatur calor naturalis in eo ita quod non potest hanc operationem coplete agere: generantur inde vapores multi qui conuertuntur et coadunantur in concavitate ventris: et fit hidropisis que dicitur timpanites. Et pro maiori parte est hec egritudo cum grossitie et duritie splenis magna: eo quod quod epate non agit in substantia nutrimenti quod debet de sui

propriate et natura: hoc est mutare dicta substantiam in rem aliam que omnimodo in omnibus assimilatur sue substantie et qualitati. Et quod si operatio exit a natura versus aliquam partem caliditatis: tunc supercalefit nutrimentum et aduritur: et nam illud mittit ad splenem: eo quod omne adurum pertinet ad meliorem: et sic inflatur splen atque tumescit: et hac de causa pro maiori parte non inuenitur timpanites absque egritudine et tumore et inflatione splenis. Sed hidropisis siquidem asclites generatur quod non possunt renes attrahere aquositatem que gignatur in epate cum sanguine qui conuenit descendere ad renes per vias vniuersales: quia cum remanet in epate cum sanguine: et per diaphanum membrum vnde sanguis ille aquosus ab ipsis membris expellitur ad ventris concavitatem: et inde fit asclites. Nota tamen quod si error fuerit principis ab errore et debilitate epatis: non poterit sequestrare purum ab impuro: et spiritus aquositate dicitur: fit primo hidropisis que dicitur hipofarce: et secunda asclites a debilitate et egritudine renium habet puenire. Sed considerare debet vtrum illa egritudo vel debilitas renium fiat vel procedat ab epate: vel sit causa alicuius propriie egritudinis que est in ipsis renibus: quod si peccatum non fuerit in epate sed est sanum oino: et debilitas et egritudo fuerit in ipsis renibus: tunc principaliter fit hidropisis que dicitur asclites. Et debilitas quidem virtutis epatis euenire potest a mala coplexione que fit in ipso. Quod species. viij. sunt sic est manifestus: quatuor scilicet simplices: et quatuor composite. Et cura vniuersalis est reducere epate ad suam coplexionem naturalem cum quibus conuenit. Sed debilitas epatis que fit ab egritudine que est in ipso corpore epatis est oppilatio vel asca. Et asca est egritudo composita ex comilibus et officialibus. Cura siquidem oppilationis est cum aperitis: apostematis vnde cum remouebitis eam ipsius. Et accidit etiam in epate durities causa potationis aque frigide ultra debiti: vel debilitas virtutis ipsius causa versus acetis spiritum. Et cura duricie que fit ab aqua frigida non est solum caliditas simpliciter: immo indiget cum eisdem que sunt confortantia stipitica et aromatica: sicut camomilla: et flores rosarum: et similia. Et nota quod species hidropisis sic componi et misceri possunt adinuicem quodammodo et species febrium simul componuntur. Quare si medicus subtiliter et studiose percurtatur fuerit in cognitione simplicis: lenius poterit cognoscere copositam ab eadem. Et qui curam simplicis perfecte sciet operari inde absque difficultate et cura composite optime sciet exercere. Confectio conueniens valde ad hec. Balace lignorum mundate: florū camomille et rosarum: cinna-
momi electi: mastice: gariofi: et sticados: aii. 3. j. seis lini modicum vitulati: olivarde. i. ruthe caprarie: acruan. 2. scelopédie. aii. 3. 5. Teratur vnaqueque istarum pice: et cribellatur subtiliter et conficiantur cum syrupo de ch arscama et pima patietis omni die ieiuno sticcho: ex ipso aure. v. vel circa illud et inunge epate cum istis oleis equaliter mixtis. dealchoal et de iasemino: et de granis viridibus: et c. ba en pane bene fermentato cum turturibus et passeribus: et pulvis perdicū alexatis in aqua et sale. Sed si debilitas epatis fuerit ex vniuersali superfluo: tunc cura illius est syrpus iste. Ba. passulorum nucleatarum: et lignitie mundate: aii. lib. 5. panical. et carfene et gaset: et olivarde. aii. 3. iij. mastice. 3. j. quassent quilibet pice: et infundant oia in sufficienti aqua nocte vna: mane autem bulliant lento igne versus ad consumptionem medietatis: colent exprimendo fortiter et optiet: et adde hunc colature melchari. lib. x. et mellis libras. v. et decoquantur versus ad spissitudinem syrupi: et da patienti de isto omni mane ieiuno stomacho. .ij. cū. 3. vj. aqua dulcis tepide: et cum aure. v. mellis rosacei. Et inunge epate cum oleo de granis viridibus: et camomille. aii.

De apostemate epatis. Cap. 2^m.

Et oritur

Lac bipo-
sarceLac tim-
panitisUtrum cum
timpanite
adeit sple-
nis duriti-
es

ET ORITVR qñq; in epate apa. Qñ si fuerit
isuba sue carno sitatis: 2 ad sanie deuenerit: nō spe
ro qñ infirmus inde in perpetuū possit liberari: eo
qñ epar ē mēbrū pñcipale 2 fons potētissimus: vñ
qñ taliter patitur pñmantur eius virtutes omnes 2 de
struuntur 2 sequitur velociter mors.

CDe oppilatione epatis. Cap. 3^m.

CURA huius egritudinis est aperire oppilones
ipsius cū decoctione oliuarde: panicale 2 scolopē
drie 2 silibus: 2 succus feniculi est maximi in
uamenti in hoc casu.

CDe dolore epatis. Cap. 4^m.

ET ORITVR aliqñ in pñiculo epatis ex
tēso sic in alys mēbris consuevit euenire: vñ segf
dolor fortissimus qñ intolerabilis 2 apparet pa
tienti qñ epar sit qñ doleat. Et est sensus huius pñ
niculi acutissimus pñ multitudinē paruoz neruoz in ipso
contextoz. Ego autē passus fui hūc dolozē: 2 curauī me
inungendo locū cū oleo de vitellis ouoz: 2 nucū eqñr mi
xtis 2 liberatus fui in ipsa die: 2 factus fui inde icteric^{us}.
Et de ipsa inferius loquar domino concedente.

CDe egritudinibus splenis. Cap. 5^m.

CIAS qñ splen est mēbrū qñ hz ad se trahere sup
fluitates mēlicas: 2 trabēdo illas nutrit ex subtilio
ri 2 puriori pte ipsarum. Et gñant in ipso qñq; egrit
tudines sicut in alys mēbris fieri consueverūt. Et nō
est splen ex mēbris pñcipalibus corporis: ne hz multas
operationes in corpore exercere: nisi qñ trahit ad se su
perfluitates grossas: sicut renes trahūt subtiles 2 aquo
sas: istud mēbrū augmentat 2 ingrossatur multū. Et cu
ra huius est cura supāscripta in epate. Et scire debes qñ
splen sustinere pñ fortiores medicinas valde ipso epate.
Et non tradas hūc oblinioni. Qñ vis dare medicinas pñple
ne vt admisceas eis semp ea qñ hēant acetositates: eo qñ
istud mēbrū pñ nutrit isto sapore: 2 pñ hūc attrahit ace
tositate 2 rapit ea violenter: 2 hac dōcā mēceda sit ace
tosa medicinis splenis vt dñferat vtutes earū citissime ad
ipsum: 2 acetū habz dictas medicinas citissime ipse spleni
ferre 2 dñportare. Et iā ē notū qñ qñ ingrossat splen inū qñ
nō pñ ad se trahē gñstie sanguis atq; ei fecē remanet tūc
dicta fer cū sanguie 2 spargit p venas in vniuersum cor
pus: 2 alterat ide cōplo epatis 2 debilitat: 2 ex ipsa dñbi
litate sequit vna expēb^{us} hidropisis vel pñles. Et de bi
litate sequit vna expēb^{us} sup^{er} bñeniter pñtrāsiui: nñc at itē
do cōplere tractatū. **C** Cōfectio syrūpi cōferētis valde
duritiei 2 magnitudinī splenis. R. camomille 2 corticis
radicis amaricis: oliuarde. als. gaser. thumeni. al. stica
dos 2 iabade 2 flania. al. capilli ven. 2 scolopēdrie 2 asa
rabachara. añ. 3. j. rubee victoris. 3. 5. radicis dñzarni. 3.
j. corticis radicis feniculi: 2 corticis radicis capparis: añ.
aur. v. mastice aur. iij. croci aur. j. ligritie mundate pon
dus medietatis oimū pñdictaz medicinarū: cōquassentur
que sunt cōquassanda p se: 2 in fundā nocte vna i. xxiij.
lib. aq. caler: mane bulliat lento igne vsq; ad cōsumptio
nē medietatis aq; 2 colent fortiter exprimēdo: 2 illi cola
ture adde. viij. lib. mell. dñspumati: 2 libras. y. zuechari: 2
bulliat iterum lento igne donec incipiant spissari: 2 tūc
adde acetū vini fortissimi lib. ij. 2 bulliat vsq; ad spissitu
dinē syrūpi: 2 reponant in vase vitreato: 2 cū opus fue
rit: da de eo patiēti ab. 3. j. vsq; ad. y. mane ieiunio itō cu
ter rāto aq. dulcis caler: 2 cū duobus aur. mell. rosacei: 2
ciber cibis subtilibus: 2 de carnibus dens ei pulli parui
2 colūbini: 2 si vis dare ei gallinas vna die dabis: 2 alia
nō: 2 rege cū taliter donec fuerit liberatus. **C** Et empl
istud iterū spleni superponatur: qñ cōfert valde. R. radi
cis amaricis 2 camomille 2 flosum narcāci: et flosū de

iasemino. añ. ptes eqles: rad. capparis qñtā partē: fari
ne ordei vel spelte qñtū est qñtā ps oimū medicinarum
2 incorporentur cū aceto 2 aqua equaliter mixtis: 2 po
ne calidū sup splenē: 2 liga sup hoc emplm folia viridia
ficus: 2 comedat infirmus añ cibū pomitella capparoz
postq; fuerint made facta in aqua cū sale 2 aceto: qñ sit
magni inuamēti in hac egritudine: 2 teneat dñm emplm
in nocte: 2 in die inūgat bis cū olo dñlils 2 rosaceo. Scie
do qñ aliqñ hoc egritudo ceruificat p vñā turbidam qñ
mingit in gñstite magna. Et hūc ideo qñ splen non pōt
trahere dictā superfluitatē ad se: remanet cū sanguine:
2 expellitur inferius p vñā. Et aliqñ dicta superfluitas
expellitur a nā ad cutim exteriorē corporis: 2 sūt ibi ve
sigia nigra lata vel coloris violacei: 2 incōtinēti post ap
parationē dictoz vestigiōz remonet durities 2 gñsties
splenis: 2 hūc vidi pluries pñpys oculis: sicut multiores vi
di icteritiā citrinā in cute fieri qñ cholera exterius expel
latur ad ipsam: 2 qñ iste humor pñcessum emittitur non
curatur ab oibz: sed quando in cute apparet: tunc ad
medicos currunt velociter pñ timore.

CDe icteritia citrina. Cap. 6^m.

HEC EGRITVDQ in corpore gñatur qñ
cholā sit exterius ad cutim expellitur: 2 vertitur
color eius in silitudinē coloris citri. 2 album ocu
lis sit. Tñ considerare debes vtrū hūc paties pñ
pateretur acutaz febrē vel nō: 2 si patiebas: vide si post
istā expulsiōnē remaneat alleuiatus a febre: vel nō: aut
si erat pñms sine febre: sed apparēte icteritia sūt febris:
2 iterū si erat cum febre cōsidera vtrū dicta icteritia ap
paruit añ 7^m diez vel post. Qñ si in septima die enenerit:
spera bonū de infirmo: eo qñ facta est ista expulsiō post
dignez māci. Qñ si apparuerit dicta icteritia in pñcipio
febris: timēdū ē de infirmo ne hēat apa calum in epate:
vel in suis pelliculis. Et qñ sic est oēs humores ad epar
deriuantes in cholāz cōuertuntur: 2 ide color totius cor
poris inficit atq; itingit ab eadē. **C** Et cū fueris certifica
tus qñ hūc apa ē in epate confirmatū: fac tunc oimū patiē
tem abstinere ab oi re calida atq; dulci: ab oleo oliuaz
2 ab oi pignedie 2 vinctositatē: ga si dederis vñcū ali
qd iterficiēs infirmū oimū. Et studeas potare cū aqua cu
rbitre: 2 ciba cū panata decocta in aq. ipsi^{us} cucurbitre:
nō admiscēdo eis pñz aliquam nisi coriādrum vel sicenz.
Qñ si virt^{us} fuerit debilis: dabis ei cucurbitas coctas cū
pñdicibz: 2 in frigida eas in puteo vel niue. Et si cert^{us} fue
ris qñ in epate nō fuerit apa: considera si oppilatio aliq
fuerit in cānali seu meatu superiori vel inferiori chistis
fellis vl verruca seu pustula in aliquo ipsorū gñiata. Qñ
si fuerit tūc cholā extēdit atq; spargit p totū corpus cūz
sanguine: 2 mēbra sui acuitate 2 aniaritudine repudiant
ipsam: 2 expellunt eā ad cutim: que est mēbrum debile:
2 est mēbrū creatū a Deo sublimi ad defensionēz corporis
totius: sed expellitur in eā a nā pñ melius. Et cum seime
ris qñ nō fuerit in epate: 2 est in aliquo pñdictoz cannaliū
fellis: regendus est infirmus sic dixim^{us} addēdo 2 mimen
do pñt tibi videbitur expedire: faciendo tñ curā blāda
atq; getā donec dicta pustula fuerit digesta vel dissolu
ta. Et si verruca fuerit ibidez: impole est qñ diu moxetur
quin dissoluat vel corrodatur: cū cholā quotidie ide trā
seat: 2 sui acuitate habeat ipsaz dissoluere rodere 2 defic
care. Sed si icteritia fuerit ex liberatione cholere qñ pñ
sui multitudinē 2 abundantiaz spargitur p totū corpus:
que abundantia facta est ex multa comestione rep calidaz
sicut mellis 2 sūm. Tunc cura eius est lenis: ga nō indi
get nisi frangere caliditatē corporis totū: 2 hoc cū aqua
cucurbitre: 2 citrilloz 2 anguriarum: 2 cum aqua rosata.
ppinando ei pñdicta ad bibendum postq; fuerit infrigi

Col. Quer.

2 4

E

F

Lā qñ icte
ritia picu
losa est ap
parēs i pñ
cipio fe
bris ē pe
riculū apa
tis epatis

G
Cura icte
ritie apose

H

M
Cura icte
ritie a mul
titudine
cholere

I
Historia

De cura
icteritiae fa-
cte ex po-
tu veneni

K

4^a affo. 62
Hipp. & Gal.
Rozor. 5
H. q. pce-
dit ex mala
comparatio-
ne dicere
taceo ad
egritudines
acutas. vi-
de 4^a affo.
al. 36.

L

H

M

Lura
lura lura
lura lura
lura lura

data in nune vel in puteo. Et da ei ad comedendum len-
tes decoctas in aqua cucurbitae: et aceto: quoniam est ci-
bus in hoc casu valde utilis: et pfectus. Et fit etia icte-
ritia ex potu alicuius rei malitiose. Sicut accidit Huius
Hali qui erat contestabilis regis: qui misit pro me: ut
ad cum simile ire deberem: et inueni cum glaucuz in cor-
pore toto sicut est cortex citri: et auiserat appetitum co-
medendi ex toto. Et considerando cum omni sollicitudi-
ne super negotio: graue mihi valde videbatur inuestiga-
re et certificare me de causa huius egritudinis: et hac de
causa non audebam ei curam adhibere. Et consideran-
do precedentia infirmantis: non videbam quod ex ipsis illud
accidens habere debuisset: eo quod in eodem instati in quo
habuit icteritiam habuit similiter et casum appetitus. Logi-
tanti quod bibit et comedit rem venenosam: de na cuius erat
conuertere coplonem corporis totius in cholera. Et
dixi quod hec conuersio erat ex proprietate rei dixerit non
ex sua coplerione: quare conuersus ad deum confidens to-
taliter in eum rogavi ut ei minime plus nocumeti inferre
possem: quod illud quod habere videbat. Dedi ergo ei ad po-
tandum pondus trium granorum ordei de bezehard. cuius
3. v. aque cucurbitae. Et posui aquam cucurbitae ad repri-
mendum furiositatem illius caliditatis acquisitae: et bezehard
ad expellendum venenam: et sic posui complexionem
cucurbitae frigidam contra complexionem calidam pati-
entis: et proprietatem bezehard contra qualitatem et p-
prietatem venenae: sic inde perfecte fuit liberatus. Un-
de ex hac cura fui mirabiliter comedatus. Et qui viderunt
et audierunt venena pro nullo reputabat faciendo illud.

Et iam sciuit quod antiqui medici dixerunt quod icteritia que
fit in principio egritudinis est mala valde: eo quod fit an-
te digestionem materiei. Sed ego dico quod eo quia icteritia fit
ex humore acuto esse debet velocis motus in omnibus
suis actionibus et passionibus: unde non videtur esse lon-
ginquum nec extraneum si recipit digestionem in secun-
da die et magis in quarta: et maxime in iuuentute: et in re-
gione calida: et in tempore calido: quando flant venti ori-
entales vel meridiani. Et iam buculq. locutus sum de
icteritia prout mihi videtur sufficienter. Nunc autem in-
tendo tractare de laminatione et scissura sifac. et exitu in-
testini quod est supra ventrem.

Tractatus. 14^{us}. De egritudinibus que sunt in sifac. et
est continens capitula duo. Scissura sifac. et exitu in-
testini. Cap. p^{ri}mo.

SIFAC. ALIQ. VANDO scinditur:
aut ex percussione facta cum ligno vel lapi-
de ventre repleto: existente: aut ex saltu
valido post repletionem: vel ex impetuosa
et continua tussis: aut ex superfluo pondere:
et horum similitum. Et scias quod quando scinditur
sifac quamuis in principio sit parua et modica quotidia
augmentatur et dilatatur: et intantum sic multiplicatur
donec intestina exeant: non habentia quid sustentet ip-
sa nisi cutim exteriorum: et inde sequitur dolor vetricis: et ru-
gitus et dispositio infirmi tota mala efficitur: et maxime il-
lis qui vtuntur exercitijs laboriosis: sicut est equitatio et
cursus equorum: et operatio artium que sunt cum diffi-
cultate et labore magno et siluini. Quare in istis qui labo-
riose et quotidie sic exerantur quotidie dilatatur in
eis scissura. Cura autem huius egritudinis est ges spe-
cialiter illis qui hanc sustinere possunt: cum modico cibo
et potu: continuo iaceant super dorsum: abstinendo a
forti vociferatione. Et si tussiant abstineant ab ipsa to-
to posse: et studeant ut eam quietas faciant atque lentam.
evitando sternutationem quantum possunt. Et postmo-
dum reducatur intestinum in locum proprium: ligando

desuper emplastrum sipticum non tamen grosse substantie ni-
mis. et continuando optime omnia ista possibile est quod libe-
retur Deo dante. Sciendum tamen quod solidatio huius si-
fac est difficilis valde: eo quia eius situs est in loco humido
valde. et cum monetur corpus: super eum eo mouetur et coqual-
satur sifac. Ego autem tempore meo vidi quendam amicum
meum qui passus fuit hanc scissuram. et recessit ab eo hac de
causa possibilitas exercendi oia que agere consueuerat. Et erat
tunc iuuenis. Et cum illa supervenit ei dolor validus in ventre
cum multe comestiones viuarum et pomorum: et ite in toto cor-
pore acutissimos habuit dolores: ita quod nullatenus pote-
rat se mouere: nisi cum difficultate et labore maximo. Stru-
dus ergo circa eum in remouendo dolores: et precepit ei ut mi-
nime comedere deberet. nisi modicum panis bene ferme-
tati cum passeribus decoctis in tasphea. tadem decoctis donec
carnes eorum dissolui ab ossibus viderant. Et sic tenui eum
cum isto regimine iacendo supinus per duos menses: ita quod non
poterat ozare more sarracenorum nisi in corde suo. et sic re-
moti fuerunt dolores remota materia eorum: et liberatus fuit ab
eis integre et perfecte. Et remotis doloribus cepi labo-
rare circa rupturam: sed fessus et fatigatus pro longitudine tem-
poris dimisi eum precipiens ei ut quiesceret tempore longo iacendo su-
pinus: et sic stado cum dieta modica ac subtili: redgit intesti-
num in locum suum permanens vacuum: et sic conficte
fuerunt partes: et consolidatus fuit perfectissime absque cura
alia. Et quod rememoratus sum de isto non feci nisi ut sit ex-
plum alijs cum contigerit casus similis.

De vulnere ventris et intestinorum. Cap. 2^{us}.

QUANDO autem in ventre sit vulnus ex fer-
ro: ligno: vel lapide: ita ut zirbuside creat.
hic primo medicus laborare debet: ut ipsum zir-
bum intus remittat et redire faciat: et si super
ipsum appuerit puluis: vel pilus: vel sagatira: alicuius
ligni: primo est optime abluendus cum aqua tepida: et po-
stea quiete intus reponatur. Et si aliqua pars zirbi nigra
fuerit vel corrupta incidatur: et cum filo sete sutatur: et
ponatur intus: ponendo super futuram: ea que habent
consolidare subtiliando regimen ut supfluitates minie
ibi possint abundare. Quod si ex vulnere sanguis in quanti-
tate multa non emanauerit. fac infirmum ex basilica que
arabice dicitur balebakal. robotomari: quoniam est cura ge-
neralis in oibus vulneribus prohibens fluxum humorum ad
locum vulneris. Et si ex vulnere intestini exierit absque
laesione sifac: tunc studeas cum oia festinatione et sollicitudine
ut ipsum leniter atque plane redire facias: eo quod si aliquam
moram extra facit: infaret: et non possit postea redire vni eri-
uit. Quod si ex mora forsitan ad inflationem diuenerit: habeas
tunc aquam dulcem calefactam tepidam in vltima tem-
perantia. Et sparge ipsam super orificium vulneris: vice
post vice: donec inflatio remoueat. postea cum oia pla-
nitie et suauitate labora ut ipsum intus redire facias: in-
iungendo ei quietem continuam: et ut abstineat ab oia vocifi-
catione clamorosa: et a superfluo cibo: et potu. Et cibo
eius sit: cuius modica quantitas multum nutriet: et sufficiat
ei in cibo duo testiculi galli decocti in tasphea. Et studeas
in reotione humorum: et in elongatione ipsorum a loco vulneris: et
in iuge preterea reotere aliquid a vulnere in circuitu cum
oleo ro. odorifero atque aromatizato et non moneat infirmum
vsque vulnus fuerit consolidatum. Sed si cum vulnere per fora-
tum fuerit intestinum: et fuerit ex gracilibus: pole est meo in
dicio ut liberetur et solidetur. Quod si fuerit in grossis: pole
erit ut viuat infirmus. et si sola vna ex pelliculis intestini fue-
rit perforata veler laniata: poterit id bene liberari Deo
dante: et si vltra fuerit perforatum: difficilis erit cura atque gra-
uis: et pole erit forsitan ut viuat infirmus: sic ista dispo-
ne. Sicut visus est ab hoibus de gbulda aialib. Et vidi tem-
pore meo

meo hominem a quo stercus per vulnus eribatque vixit sic in ista dispoſitione mala longo tempore faciendo facta sunt: et acquirebat vnde viuebat: quibus male et cum difficultate. **C** Pucisq; ego declaravi sub breuitate accidia huiusmodi. Nunc autem intendo determinare de accidentibus stomachi.

Tractatus decimus quintus de passionibus stomachi: et continet capitula sex.

De ethica stomachi. Cap. primus.

EC EGRITUDO quia accidit aliter: primo deficiat stomachus paulatim: et subleuiatur corpus eius in finem: donec ad subtilitatem panis deueniat: et debilitat inde stomachus: ita quod non potest cibum digerere. Et hoc de causa per inter egritudines stomachi de ista volumus tractare: quia medicis occulta

valde esse probatur. Attende ergo in cura huius egritudinis: et cauere vitas aliquo modo in hoc casu pfortatib;

stomachum cognitis que habeant stiplicitatem: et siccitatem. Ne forte stomachus ab eis supflua recipiat calefactionem.

Signa quoque huius egritudinis sunt hec: absentia vomitus: et quod in somno nulla eijci humiditas ex ore: et debilitas: et casus appetitus: et debilitas maxima digestione: ita quod in stercore ipsius nulla digressio reperitur: et est absque malo

odore: et tantum permanet non mutatum quod assimilatur cibis comestis: nec habet patiens eructationes: et si aliqui eructat: illud facit debilissime et sentit nocumetum a cibis defecatis: pulsus vero ipsius est durus et parvus: et absque diuersitate et variatione. Et cum hec signa in aliquo apparuerint: certus esto quod est macies et ethica stochi: et maxie cum dormierit infirmus supinus: appaerit cocauitas in loco stochi: tunc firmus esse debes in illa opione oino. Et si postea ris manum tuam coprimendo sup stomachum in illa pcanitate: et ibi capies duriciem et acuitatem sine dolore patiens

ex illa copressionem: et capies pulsus sub manu tua et percussionem: tunc certissime et absque ulla dubitatione hec passio est macies et ethica stochi: eo quod perceptio sensus pulsi non est nisi ex arteria que est in officio stochi que minime sentit: villo non nisi corpus stochi magnifice et ex tennat.

Curatio ergo in cura huius egritudinis: dulcis et oleo granorum viridum: lalangum: sintque i. j. olei amygdalarum. aut. ij. olei granorum algarum: et decia pars ipsorum aqua dulcis tepida: et cibis cum pulis parvis decoctis in taspheca: et oleum eius sit oleum amygdalarum dulcium: et pro spem vras masticibus bullitis in ferculis suis: et cerotum ad ponendum sup stochum sit factum ex pice nauali mollificata cum oleo amygdalarum. dulcium: quod sup stom tenere oportet tunc per dimidia hora parum plus vel minus: quoniam si diu ibi permaneret: non modicum infirmo nocumetum habet in ferre. Et remoto emplastro incontinenter inungas stochum oleo amygdalarum. dulcium: et oleo rosaceo: quod ambo sunt recetia minus vnius anni: et ppinet ei lac capre ad bibendum: quod sita: receter nullum quod nulla infectionem ab aere receperit: cuius quantitas sit ab. j. v. q. ad. ij. et ciba cum pulis et testiculis gallo: quoniam testiculi huius infirmo laudabiliores existunt ipsis pulis: et cibis in die ter. Et studeas ut cibi eius sint faciles digonis: prohibendo ei oia sicca: siue sint calida siue frigida: cognoscendo quod calida sunt maioris nocumetum: etiam si sint humida: eo quod caliditatis et dissolueret: et postquam ita est per accidens huius defecare: quibus humida sunt natura: et hoc apparet in aqua calida: quoniam quibus humectet et actu et potentia manifeste: tunc per ipsam actualitatem de suba mēbra huius aliquid dissoluere: et nos debemus in hac egritudine euitare euz omni sollicitudine que habet et possunt dissoluere et defecare: imo interio tua tota esse oportet in humectando hoc mēbra: et eius digones quod fortado. **E**t nota quod stochus est mēbra nobilissimum y-

lut principale propter colligatiam oris stomachi ad cere-

braz: et propter multam quantitatem nervorum qui sunt ibi: et hac de

ca sollicite intendere debes in pfortado ipsius et manute-

nendo eius virtutem: ponendo in oibus suis medicaminibus

stiptica et aromatica: et si haberet aliquam amaritudinem: si

cui est amaritudo rosarii non noceret: imo conferret mult-

tuz. Et pulle sine et testiculi gallo: quas comedere oportet: de

bet esse cocte multum: et panis eius sit optime fermentatus:

parum vel quoniam nihil huius defale: et sit ex pfectissimo frum-

to: quod optime sit malinatum: et duratum: et malaxatum p se-

cte cum dulci aqua tepida: et oleum quo vti oportet: sit oleum amy-

dalarum dulcium: vel oleum sisaminum. tunc scire debes quod oleum

amygdalarum dulcium est conuenientius et magis laudabile:

eo quod oleum sisaminum habet mēbra debilitare virtutibus de eo

multum: cum careat omni stipticitate: et habet fetorem oris: peca-

re continuando illud multum: quoniam non noceat aliqui recipi-

do de eo bis vel semel in ipsa hora quoniam extrahit. Et non

noceat ei abstinere a potu quoniam comedit. Oleum vero oliuarum

si fuerit ablutum ter vel quater in hac egritudine pferet etiam.

Et aqua ordeii puenienter pparata modice exhibita valz.

Ita ergo mihi vras hucusque sufficienter declarasse que ad

curam huius egritudinis habet pertinere: volo tunc non addere

istud modicum. **Q**uod oportet te oino euitare ea que sunt magne

stipticitatis et amaritudinis: quibus stochus inquam est sto-

machus requirat stipticitatem teperatam cum modica ama-

ritudine: tunc per egritudinem quod per nam mēbra: et euitare

oia acetosa. **S**ed ut deferas virtus medicinarum ad vil-

los stochi: oportet aliqui ut misceas suis medicinis aliq acet-

osa. Et cydonia assata multum valet in hac egritudine: quoniam

sua humiditas sit remouet: et sua stipticitate et aroma-

ticitate habet virtutes pfortare: et sua acetositatem facit pue-

nire virtutes ad villos stomachi. Et sic completa est reme-

moratio huius egritudinis: que occulta est valde pluri-

bus medicis: et paucos de eo inuenimus tractasse.

De apostemate stomachi. Cap. 2.

HEC quid est egritudo in stochi: aliqui eueni-

re potest sicut in alijs mēbris euenire consuevit. Sed

scire debes quod omne apostema quod fit in partibus stomachi

inferioribus est minoris doloris: et eius accidentia

leniora valde sunt quod eius quod fit in officio stomachi: sed

id quod fit in fundo stomachi maioris est magnitudinis: quod

id quod accidit vel oritur in officio ipsius. Et cura quidem

horum omnium apostematum generalis est. Primo ex basi-

lica stobotomare: et frequenter clistericare: et regimen

multum subliare: vtendo narcoticis. **S**tipticis frigidis

in principio multum cum paucis resolutiuis: et quanto

plus perseverauerit apostema: tanto diminuenda sunt

narcotica et resolutiua augumentanda. Et narcotica con-

uenientia in hac egritudine sunt sicut cydonia et pira: et

ga ista sunt cibis: ideo conuenientiora sunt quod pura medi-

cina. Et que sunt narcotica simul et resolutiua: sunt sicut

cuccharum rosaceum. Et que sunt fortis resolutiua in hac

egritudine sunt sicut cuccharum rosaceum mixtum cum modico

floze camomille: quoniam camomilla de sui proprietate re-

perta est ac phata dolores intrinsecos mirabiliter miti-

gare. Quare firmiter dico quod si infirmum taliter repperis a prin-

cipio apparitionis apostematis. **S**i cum narcoticis dietis vel

similibus resolutiuis liberabis infirmum absque magno la-

bore et dolore: si dictum apostema fuerit in fundo stomachi ge-

neratum. Sed si ortum fuerit in officio eius: pronenient in-

firmo acciderit pessima: sicut cardiaca: quod si persevera-

rit diu pducet ad sincopim et ad defectum virtutis. **S**e-

bis quoque semper est accidens conuictum huius egritudi-

nem cuius fortitudo vel debilitas est secundum nobilitatem

loci ipsius apostatis: et secundum naturam humoris eius: curado

hac egritudinem si puenit ad saniam: diuino de apostema in

E

Regime.

F

G

Nota quod cuccharum rosatum est narcoticum.

H

M

De eentia egritudinis.

Lameas in ethica stochi vti stipticis pfortantibus.

Signa.

B

C

Lura.

D

A nec mutatione facit: nisi qñ mouet: et p maior pte bec egritudo icurabilis e pp grossine hñozis et ipñ malicia: et hac d cā resoluñi nō pñ. Si sic bec egritudo ex lemb^o fue rit: et medic^o fuerit studiosus poterit pñlarie eā dissol uñ: humectādo dubellati et: et qñ rē grossūz ipole est dissoluñ nisi pñ humectet: et cū hñectata fuerit lem^o dissol uet. Medic^o aut postea mīscē dñ has medicinas sñ: et tēperare eas: et iterare ipsas diu donec fuerit liberat^o. Si aut apā dñi ad aptiōne et eruptionē diuerit: tunc cura ei^o erit ipolis pp maliciā hñozis q exiit ab ear: et pp nobilitatē ipñ mēbū qd ē imēse necitatis et magne opa tiōis in corpe. Et pñt et ex hac egritudine alie ifirmitates in corpe fieri: hoc est q cōpō epatis ab ipā alterat hoc mō: q cib^o in sñ patiēis nō bñ digerit: et in ipō nō di gerit ipole est qm epate digerit: et sic pati iudicat le siōne sic ydes q qñ alig bñ granū frumēti ite grū nō de coctū nec vñlatū vel strūm deglutit: q stōch^o nō pñt ipz digerē: et si stōch^o nō pñt h facē: q quō epat facē pote rit: Et sic de alyz cibis: q qñ stōch^o nō pñt ipos digerē: nec epat. Et hoc alias latins declarabo Deo cōcedēte.

E T IN sñ qdē aliqñ ibibit flā mīxtū cū cholera in tunicis stōis: et ipsius grossitie: qre sequit ifirmito hac de cā debilitas vñtus digōis: et conat vomie re: et nō eyat res de qb^o sit curādū: et hz eructatio nes. Et si eructatio illa fuerit acetosa: scias pro certo q cū illo flegmate mīxta ē melia: ppina q ifirmito oi mane ad bibedū de syrupo sñgābin: et de syrupo feniculi ana: cit ito aq decoctionis mastice calide et sufficiet. Si aut dicta eructatio fuerit fumosa pp comestione rerū siccā rū et dissolutarū et abstinētia rerū humectatū ap. scias p certo q cholā est ibibita in ipso stō. Et signū hui^o cer tiffimū est: mor^o iferioris labij. Et cū hoc cognoueris i ci piat enare cholera cūz sciamonea et aq lactis coagulati cū semie chartami: vel cūz myrabolanis citrimis. Et qñ mis Bal. hoc nō fecerit mētiōe. Et qñ bēant vñtū coa gulādū lac. experientia tñ nos docuit et laudant q optimi sunt ad coagulādū ipz. Et si ista cholā nō fuerit ex illis q pcedit ab epate: sñ fuerit ex spēb^o chole eruginosa vel pralline: acaderia tñc erit fortiora et ipetuosiora: qre si sufficiet purgare solū cū sciamonea et lacte deo: imo opz vt mīscas cū pdcis d lapide laculi: aut ifusione lapidis laculi in lacte. Postea dabis ei ad purgādū ea q ducit humore grossūz: sicut est sciamonea cūz qñta pte ipz^o ex bdellio cū aq cucurbite: vel cū aq lactis. Et qñ iste hñoz ad siccitatē dclinat: nō debes ei dare aliquā medici nā: nisi sit mīxta cūz re hñida: sicut aq cucurbite vel aq lactis. Et aloes ē cū sciamonea mīxta cū rebīada pferit in hoc casu. Si at eructatio fuerit acetosa: et cū h patiēs habuerit tremore labij vt dñi ē. Scias p certo q h hu mor ibibit in ipso stō pñt choleric^o: postea fuit ibi adu stus: et pueris est ad melias. Purgabis q ipm quēadmo dū iferius acclerabo. Si dñ id qñ insulū est et pñm dñt in corpe stōi fuerit flā: dabis ei p ad bibedū syrūpū sñgā bin factū ex melle. Et si fuerit iuuenis: sufficiet tñc ei dare syrūpū sñgābin simplicē cūz syrūpū feniculi. viij. dieb^o vel x. Regimē qdē ei^o sit panis bñ fermētatus cū pullis vel turturib^o passeribus factis in taspheā. Et si cholica fuerit nā decoquant pdcā cū aceto. flā aut pur gabis cū seie vñtice et chartami bdellio et oppoponaco et ferapino ana ptes eqles: pulpe colloqntide minutim icise: et ifuse in lacte amygdalap tāto q sit decia ps. Mi sceant oīa pdcā cū syrūpū sñgābin factū ex zuccharo: et da ifirmito ad bibedū fm vñtū patiēis a qñoz aureis in. v. Si aut fuerit estas: et patiēs iuuenis: oīa pdicta mi sceant q oleo amygdalap dulci: qñ est bonū. Et si cer

tificat fueris q humor sit melicus: et istud scies ex motu labij: et ex motu stōi ad vomedū: et qñ stōach^o erit va cuus enenit ei imaginatiōes terribiles et somnia varia: et p maior pte sōnia ei^o sūt va. bec sunt ppria signa hui^o egritudinis. Jgñ postq h humor ē melicus nō sufficiet ad scidēdū illū cū syrūpū sñgābin solo: imo opz vt addas amygdā. amaras: et syrūpū d cētaurea: et syrūpū feniculi: cū dabis ei mane ad bibedū cū aq tepida vsq ad. xv. dies. Et postea purgabis cū elleboro nigro: qñ illd pro priū est in attrahēdo hñic hñozē in hac egritudine: sñ p re ctificabis cū h mō. f. pones cū p noctē vñā i oīo amygdalap rēcētū: et decoctiōe polipody rēcētis: et ad reme tiendū angustia ellebori nigri addes aliqd de siccados: et cū h ē aduāt ad enatiōē dicti hñozis: et pone sñr mō dictū de lapide laculi: aut d aq in qua fuit ablutus lapis laculi. Et si estas fuerit dabis solū ifusione harū medicī narū. Aliis medicamē ad h. B. polypody rēcētis: floz nenufaris. an. j. j. ellebori nigri: epithimi. an. i. v. vio lap et ligritie. an. i. x. et. j. aq ifusionis ex lapide laculi optime trito: q sūt cōquassanda cōquassent et ifundant p noctē vñā in aq feruētē: et colent foriter exprimēdo et in oīb^o. x. j. hui^o colature ponat. j. j. colature dicte ifu sionis lapidis laculi: et j. j. syrūpū ligritie: et j. j. syrūpū ma sticini. Et p pñā ad bibedū cū duob^o gñis ordeis scamo nee nō multū trite. Et fac cultodiri ifirmitū in hac purga tiōe sicut sit in alyz laxativis. Et qñ h humor cū difficulta te nō modica mouet: et eradicat ex loco sñozis opz vt ite res hac medicīnā pluries atq pluries: ponēdo spaciūz iter vñasq tot dieb^o quor fellas fecerit ex ipā medicīa.

Medicamē aliū. B. lapidis laculi: polipody: epithi mi: violap. an. i. j. ellebori nigri ifusi p noctem vñā in oīo amygdalap et folia colloqntide. an. qñta pte an. j. sciamonee pdcā dñoz sñoz ordeis. Teraf vñaqueq baz pte pter folia colloqntide: q scidi debēt cū forficib^o mī nutis: addēdo pdcis medicis ex puluē dragagari ad pō dus ipaz: et tātūde ex amygd. dulci^o mūdatis et bñ tritis et mīscant cū syrūpū masticano cū dabis ex ipō medica mine. an. iij. scā abstinētia a dñis: et pparatiōe dñā cūz j. j. oximellis simplicis: et trib^o. j. aq calē: regēdo cūz put puenit in laxativis. Et est pole qñ illē idē hñoz q ē ibibit in stō: sit ē in ipā pcanitate ipz: tñq purgat vñū pur gat et reliquū. Si vñ dicti hñozes vary fuerint et diuersi in spēb^o et cōpōnib^o difficulter cognoscunt et medicamē vñg. ponat q flā ibibitū sit in villis stōis: et in pcanitate ip sius sit cholā vel melia. et ista qdē chlā q erit i pcanitate: gliata erit ex cibis calis et siccis: aut derinata erit ibidē a kisti fell. et si fuerit melia erit a splene. Signa autē qñ cholā ē in pcanitate et flā ibibitū in suba ipz^o stōi sunt h. A. qñ stōch^o pñtine mouet ad vomitū: et qñ vomit reijcit cholāz et abiqz motu labij et tremore: eo q flā ibibi tū remouet acuitatē cholē. Et nō ē lōginquū qñ sitim patiat validā atq forte eo q cholā illā mouet sui nā: et flā q est ibibitū in villis stōi pñbet sensibilitatē aque et alioz potū et bibunt et oīa q i stōi trāt mīscant cū cholā ipā et fco: porant: et pp acuitatē ipz^o cholē et mordicatio nē q seip mordicat atq pñgit: pulsus efficit paru atq dur^o. Et cū bec appuerit accētia: fac est vñmē cū aq mel lis mīxta cū succo rassani: qñ h faciūt vomē cholera. et educit et aliqd ex flāte ibibito in stō: et ppina ei de syru pis pdcis hoc est de syrūpū deo qñ flā est ibibitū in suba et villis stōis: purga cū cū laxativis supradictis: nec diu mēdo aliqd nec decidēdo. De melia aut q est in pcani tate stōi iferius determinabo. Si vñ fuerit ecōtrario. Et qñ cholā q dñmāta ē ab epate ad stō: aut ab ipō stō gñata erit in suba ipz^o ibibita. flā aut repertū in sui pcanitate. Qd qdē flegma ibi dñcurūz fuerit a cerebro: aut in ipō

E Signa me lācolie im

Lura me lācolie im bibite.

F

G

De imbibitis et pcanitate exstetibus.

Signa colere in pcanitate et flegmatis imbibiti.

H

Lura.

De flāte i concauo cholā imbibita.

Signa colere cū flegmate.

Signa flāris cūz melancolia.

Signa colere nālīs.

Lura cholere imbibite.

Signa colere nāl.

Signa melancolie a cholā fec.

Lura flāris imbibiti.

Istochi ghati ex comestione ciborum grossior et fridior valde et humidior aut ex superflua et nimia comestione aut erit ibi procreatus per etatem ipsi patiens et sui copione. Tunc signa horum erit ista. Si movet quotidie ad vomendum vice post vice et huiusmodi motu validum labij inferioris et sitis ei est fortis et maxie quoniam flegma viscosum tendit ad falsedinem: quod de huiusmodi falsedine et proprietate est iducere sitis et per viscositatem flatibus quoniam viscositas flatibus adherens fundo et parietibus sibi non permittit devenire aquam vel alium potum ad ipsum stomacum. Et cholera quod est ibibita in suba et in villis sibi manifestum est quod huiusmodi sitis percreare. Cum autem certificatus fueris ex predictis quod sic fuerit sicut diximus incipe in curatio istius dare ei decoctionem raffani cum syrupo singibin scilicet ex forti aceto et fac eum vomere cum isto medicamine pluries et pluries postea cum cholera cum his quod diximus super in isto caplo quod cholera est simpliciter ibibita quoniam cholera movet ad expulsionem. Quod si certum fueris quod de cholera redunda fuerit ab epate ad stomachum tunc credo quod dare firmo aquam angurie et citrulorum libabit eum educendo cholera ex teri: per tria per vinum et per tria sudore rectificando complexionem villorum sibi: frigidum modicationem quam fac cholera in ipso sibi. Si vero cholera ghati fuerit in ipso sibi non proficit aqua anguriarum et citrulorum predicta: sed idiget enationis cum his quod diximus quod huiusmodi cholera enare quoniam simpliciter ibi cholera dicitur. Et tunc ponas quod melia sit in fudo vel in peanitate sibi: et cholera vel sita sit ibibita in suba sibi. Quod si cholera est ibibita in suba ipsi sibi tunc tremor inferioris labij est magis fortis et manifestus et apparet. Et accit firmo ista vigilia: et cum excitas a sono movet cum tiore et perurbatione et appetit comedere i eo foris existit: cum modica quantitate cibi remonet appetitus ille per natus cholera et digito tarde efficitur: et pulsus ei est durus et accidit istum angustie iter dicitur: quod ipse idem ignorat et non scit. Et cum videris ista: incipe in cura istius enare melia: coagulo quod melia quod est in sibi non sit de defa neque dura per ipsi acetositate quoniam acetositas huiusmodi dissolvit et eliquit sic aqua: quoniam si sic non esset non posset moveri. Et credo quod purgato melia non idigebis purgare cholera quod est ibibita: cito per se movebit et enabit: et ea quod huiusmodi melia purgare iam dixi egritudine hac simpliciter. Et si forte melia fuerit ibibita et alii humor fuerit in peanitate hoc accidit raro et in numero per. Et de dico quod in ipse esse videtur hoc idem quod melia ipse abhorret huiusmodi: et cum proprietate beat desiccat quoniam est in peanitate per sui poderositatem non recipit a poris corporis ipsi sibi: et non potius penetrare donec expulsum sibi foris fuerit. Si autem vero expulsum melia debilis fuerit et vero pernatina ipsi sibi fecerit pernatando et expellendo: tunc humor ibi putrescit per defectum pernatine tunc idem febribus efficitur: et quoniam hec egritudine cum febribus efficitur huiusmodi: si huiusmodi rememorat: si quoniam de febribus determinabo ibi tunc determinabo de hac egritudine quod sit cum febribus. Sciendo quod quoadmodum huiusmodi passio accidit per per humores quoniam conveniunt in stomacho ita accidere potest ex mala complexionem simpliciter vel compositionem quod ghati ibidem.

M De motu stomachi qui dicitur in arabico solab latine vero singultus. Cap. 6.

SCIAS quod singultus potest accidere per forte caliditatem igneam aut ab intensa friditate aut per nimiam siccitatem: sed ipse est quod possit accidere ab humiditate sola: etiam si sita liquidum in sibi abundaverit non enim oris inde singultus: sed accidit ei voluntas vomendi: sicut dixi quoniam sita in sibi abundat. Et scias quod per maiorem partem singultus accidit per mala complexionem simpliciter calida aut a complexionem mala calida et sicca vel a mala complexionem calida et humida non quod humiditas aliquid ad hoc faciat. Cura quod singultus quod accidit a sola caliditate ignea cum aqua frigida sola. Quod si corpus patiens fuerit extenuatus et vero erit debilis misce

cum aqua aliquid mellis vel de syrupo lignitie put tibi melis videbit puenire sed natus patiens. Et cave ne des mel nisi perfecte fuerit dissipatus: quod stomacum potest posset debilitare. Sciendo quod zucchar et magis pueniens quod mel. Et da istum modum ad comedendum de pulpa citrulorum et cucumerum seu aguriaz: quod cum huiusmodi puenit iterationem tuam in remouendo caliditatem: non dum permanet in corpore imo exeat per vinum et sudorem trahendo idem cholera: et comedat et lactucas decoctas per se aut cum carnibus. Et quis lactuce in corpore habeant permanet humor tunc ex ipsis ghati non est malus: cum sit utilis ad modum aqua: et per tanto non facit viscositatem sic facit poma: cucurbita aut quis ifridet et idem nobis in hoc videat satisfacere: tunc ex ipsa humor grossus ghati et sunt tardi modum: non minus securi quoniam sine faciat nocivum maxie si comedantur anis quod decoquantur in vinum quod ad ultimam dissolutionem deveniat. Si vero singultus fuerit ex causa frigida da istum ad bibendum syrupo de mastice cum aqua infusionis lignitie et iunge sibi cum oleo de ben: in quod potest sit aliquid de gallis: et si non invenire illud fac iunctionem cum oleo de aliscary. Quod si singultus puenit a siccitate sola quod foris in sibi fuerit hoc non accit nisi post perumptionem humiditatis radicalis quod est in corpore idem scilicet. Quare oleum amygdalarum dulcium in hoc casu multum valz cum aduortio dei. Et bibat syrupo lignitie rationabiliter san. Et ponere manu dicitur super sibi tenendo eam tunc donec percipiat calorem in corpore sibi penetrare perit valde. Et cibis ei sunt testiculorum galloz decocti in taspheca cum oleo amigdalorum. Et si istum aliquid fortior fuerit dabis ei extremities alarum preparas in taspheca cum medulla panis bene firmata et anis quod de aliscam: et anis pua et alba et assimilas azacir. Istos nullo si cooperet decoquant perit hoc casu. Et galline et tenere decocte cum lacte sibi offerunt. Et bibere aliquantulum lac capre invenis tepidum sic erit ab vberem multum valz morado tunc tunc a recipio alteri cibi donec lac fuerit digestum et bibat aqua infusionis lignitie munda ter et per et bibet aqua infusionis vne passe: quoniam multi steterit i carita ut modicum vel quoniam nihil mutet colore: et bibet sibi aqua ordeii tepida perit: dum cum siccitate sibi non fuerit friditas. Et balneum tunc aqua dulcis comedo in hac egritudine die tunc itare stupha: sibi siccum balneum minime laudo. Et de istum se elogare a cogitationibus superfluis: et a vigilis sibi superfluis toto posse. Et scias quod oris et singultus aliquid a spasmo quod sit in sibi ipse per subita inanitionem et itas quod sit in sibi: et idem spasmas. Et per et singultus enenire a tiore nimio quod accit alicui per terrorem superfluum alie magni viri: vni humor oes redeit ad partes cordis: et inanis stochus et alia melia a causa suba: et idem puenit singultus per friditatem quod sibi sibi est causa predicta: et maxie copio sibi patiens frida fuerit nalliter aut i fridat fuerit accitatur. Et hoc causa quoniam aliquid subito terrefit vel tremefit: accidit ei singultus: quoniam stochus a calore nalli et spum inanis et idem ifridat. Et mihi et vero quoniam aliquid magni terrores seu tremoris accit enenit idem i suba cerebri spasmus et oris i illo paniculo quod dimidit cerebri i duo me mor inordinat: ita quod non movet suo motu nalliter: eo quod iugis per cogitationem perinatine seu memoria: et idem i eis accit mor iordiat: et puenit ex illo singultus per colligati cerebri ad sibi: et vero vomit. Et he causa a rememorate sunt quod magis vitati vicine esse vni: quoniam scire has res certissime non est nec in arte medicie. Sciencia nallis et divia huiusmodi per certitudinem vitate scilicet idagare: per ego non assero has res esse vas certissime et oino: quoniam ipse esse eas sic scire: et solus deus eas creavit et fecit eas veraciter novit et cognoscit. Sed ego nomen hoc accidit ut venia ad remotionem causae. Cura autem est postquam fuerit singultus bibere syrupo pomorum san cum succo melle: aut syrupo mastice. Et studeat comedere ea quod huiusmodi perfortare membra principalia et perfortaria spiritum aialz: et odorat

Signa me
lacolie in
concano et
cholere i
bibite.

Melia et
imbibitaz
alio humore
in concano
erite et fe
re ipole.

Humiditas
et cum ma
pote esse ca
lingultus.

Cura sin
gultus a cali
ditate.

N
Mel
me no
spum
debit
stochus
supra

De si
tu a
ribus

Cura
a frida

1

0

Trac
aco

Lae
sing

Q

Cura
gultus
lenio
bzo
cipal

Cura
tipic

poma aromatica: et ambra et nmsci: et silia fz tps in q fue rit. Lōderādo etiā cōplōne et pmetudine patiēis: odo ei ea q bēant ipz lenificare et pfortare: et dare ei spēs fir mavelocis et cite libā mōis: et fac ei recitare ea q faciūt di latate cor: et rufz fortiter puocare: et vī mēbra moueāf fil cū aia: et calor nālis et spūs dilatent ad exteriora tali mō vt vīcāt et dñent sup mēbra. Et cū dico aia itelligo spūs aialē: qm aia n scit ab aliq nri a Deo glōso q eā fec et creauit: et a me et ab ill q sapiētiōres sūt me ignorat qd ipa sit: nisi qz scit ipaz cē ex effectibz et vtutibz ipā. Et sit qdē singulr a vaporibz subintrantibz in villis stōis: ita q qñ hō supflue comedit hōis stōchz et coadunaf vīus illaz partē vbi vapor exilit: et ide fegz singulr. Sz qñ hōis et coadunaf totz stōchus nō sit singulr: sz puenit ide vomit tus. Cura autē huius singultus est eūare stōm: postea a f fufcere dz resolutiōis et calefactiōis: tēperate in empla stris et electuariis: sicut sunt cortices citri et mastix: et hōy filia. Et postqz sufficiēter buculqz de egritudinibz sto machi determinauit: nūc ad egritudines pectoris intēdo redire: eas ptrauēdo sufficiēter eūz adiutorio altissimi.

Tractatus decimus sextus de egritudinibus pectoris et diaphragmatis continens capitula septem.

De apate pectoris et puatione anhelitus. Cap. pmi.

PECTVS qdē mēbzū est hīs multos ner uos: et caro eius est dura et dēla. Et qz sic est: iō in eo fit apā ex humore grosso valde: et sit etiā in pectore difficultas et puatione motus ip sius. qm in nucha oīz egritudo: vī in neruo q pcedit a nucha ad pect: a quo fit motus eius. Et cū hoc etiā qñ sit egritudo hō remanet hō viu: donec studeat in cura ipz: cōpetēter. Et hāc curā memorat: fūi qñ deter minauit de egritudinibz neruoz: nūc hō de ipā volo determinare. Incipias g infigere in posteriori pte capitis .i. in nucha cū puro balsamo. Et si n iuenit infige cū oleo d carpobalsamo: vel cū aliq alio qd beat subam subtilē et calefactinā: sicut est oleū de granis alēary cū oleo ro quoz ptes sint eāles cū aureo vno optie ambre dissolu te i ipz. Et si n hōes ābra: pone d landano purissimū et aromaticorū ābra lōge melior existit. et iūō ē meli: pūliū a quo icipe d bēnt. Infigere nucha icipiēdo a puppi ca piū dscēdēdo vsqz iseri: ad cingulū: qñ si curaueris fontē vtus morine curabis egritudē oīno. Et aliqñ accidit vt puct anhelit: subito pp accētia difficillima et pessima q veniūt in nucha sup locū vbi oīz neri motus g mouet pectus: qñ hoc accidit isfirm deficit et moris infocet.

De vlcerebus et scissuris q sunt in pectore. Cap. 2^o.

ET FIT sigdē in pectore vlceraatio vel vlcus et scissura a causis extrinsecis. Et qñ hoc accidit absqz scissura pāniculi est vlcus sicut sunt cetera vulne ra. Et ego memorabor d ipz qñ d vlcerebus ptra etabo. si autē dicit: pāniculus fuerit scissus: tūc patiēs nō poterit anhelare tādū donec illa scissura permanebit absqz clausiōe. Sed si a medico clausa fuerit: vel ab ipo isfirmo: aut ab aliquo alio tūc subito sibi tūssis eniet: et redibit ei anhelitus quā dū vlcus pūāserit clausus: et post forā erit vt libere: et totū hoc pūnet ad causā d vlcerebus: et ego tractabo d his qñ tractauero d vlcerebus.

De scabibus. i. de pleuresi. Cap. 3^o.

ET ORITVR sigdē in pectore apā in pte ite riori ipsius sub pāniculo intrinseco: qd arabice dī scauca: latine pleuresis: et pōt fieri ex vno humore vel ex plibz. Et cura huius est flōmare isfirmū ex ba silica brachy oppositi: qm qbusdā nomis medicis nri tē poris videat q sit minuendus ex eadē pte egritudinis: inducēdo sup hoc verba logica et sophistica: qd mibi nullatenus vī esse rōnabile: neqz vernū: imo credo cer tissime q facere illd oīno est mors isfirmi et fac isfirmū ab

stinere ab oīspē carnis: et a pane frumētū: et pre oībz alijs rebz dz emtare carnes: et cibz eius sint pulres furfurū: q pulres sic debēt pparari. recipiat furfur et ponat in aq dulci: et tādū ibi dūmittat donec aq mutet colorē nistū: et postea coles fortiter exprimēdo et decoquat donec fiat pulres sūiles valdez. ppima isfirmo put tibi videbit ex pedire: qm in pñe egritudinis sufficit satis iste cibis: et anūge locū patiētis in pñe cū olo rosaceo: et post 3^o diem inūgat cū oleo anbertino et olo rosaceo: qñ ptes sint eā les. Et si videris q tūssis nō affuerit: sz recesserit. et dolo silr nō remāsit in loco: et febris generit: vel scā fuerit lē ta: tūc muta isfirmū ad comedēdū chist ordeī decoctū sim pū cū aq dulci. et h ad nūm. 4. dieb. Et postea muta ip silz ad comedēdū micā panis decoctā aq: et hoc ad min^o vīqz ad octo dies: et postea cibet pane bñ fermentato ma descō in iure scicle: et cū mūdā herbe q dī arabice armol: et sit attriplices: et sit necey oīno abstineat a pullo vsqz ad qdragesimū. Et a pñe egritudis et iūō ē pūliū pueniēs atqz pfectissimū. Et ab ide in antea cibet pullo: et paula time dōc pduces cū ad suā cōplōne nālē. Sz si n fueris ad isfirmū nri post gūationē saniei i ipo apate: opare quē admodū dixi in sanie pulmōis: cōgscēdo q mollities seu lenitas et albedo saniei est signū laudabile in pleuresi: vī ditas at et q ad nigredinē pūnet cū diueritate pūi ipz. Iputi et saniei est signū malū et illaudabile. Et si post reie ctionē saniei sanguinē p os emisit: scias q tūc isfirmū in breui moriet. Et qz has cās sufficiēter dterminauit egritu dinibz pulmōis: iō ipz hō ponē ptermitto. attēde tū q si in aliq diez creticorū sanie spuerit albā et pūctā sicut i die qrtō (qñ is iūō in miori pte fiat) ē laudabile signū: ga fortitudinē vtutis hōz figre: vī si fuerit in 5^o vel in 7^o seu 9^o. aut vndecio: vel i qrtodecio: aut decio: septio vī vice limo: in oībz istis ē signū bonū: et qto in miori spacio tps dca sanies laudabil in colore et suba in diebz creticis ap paruerit: tāto egritudo erit breuior et salubris: et qto tē p fuerit plix: tāto plixt sup dūilitatē vtutis: cōgscē do tū q qñcūqz sanies laudabil appuerit in diebz creti cis nō ē supflua dūilitas vtutis: imo q spare dōes d salu te isfirmi. Sz si dca sanies fiat illaudabil in colore et suba: aut fuerit diuerz color et sube: n solū sigt sup dūilitatē vtutis isfirmi: verū et sup malitiā hūoz vī pcreat siue oīz ipsa sanies: sciēdo certissime q tps et etas adiūmāt i lōgi tudine et breuitate egritudis. vī q si tps fuerit tpatuz vel calz: erit digō breuior. i. velocior. Et si tps fuerit fridū cū siccitate plōgabif digō: et sic in estate abbreviabif egritu do: in bieme at plōgaf. Et si fuerit patiēs iuuenis: silr di gestio erit velocior. et si fuerit senex fiet tardior. Et si dcre pitus: ipole est q beat digōnez pfectā: et in pueritia silr sit tardior qz in iuētute. Sciēdo certissime q quāto isfirmus fuerit fortioris nāe: tāto magis eius digō acceleraf et cōtrario. Et vīis atqz cognitis signis laudabilibz sup scriptis: sit tūc regimē patiētis cū pultribz pdcis. Exce pto q nō subitilef regimē in vltia subdilatione. Et dā ei ad bibēdū hāc decoctionē. R. alchabarfcaina et ē panicald. i. spēs iringoz: et fochā: et camomille: et liquiritie: et algefeth. i. lempator: et capilli veneris. aī. ptes eāles: et deco quant vsqz ad psumptionē medietatis ptis aq: vt vtus eārii optie extrahaf: et dā ei ad bibēdū hāc decoctionē cū syrupo scariole: et in omni potu suo fac vt sit ligritia. Sciēdo q lac anygdalarū i b casu mltū pferit: eo q fac lemiter spueret: et adiūmat ad digerēdū reliqas egritudis et remouet mordicationē: et puocat somnū. Et et postqz facta fuerit mūdificatio vulueris apatis: nō nocet istud regimē exercere: qñis febris recesserit: et tūssis: et dolo silr non affuerit: nō decipiaris quin etiā hoc modo exer ceas regimen: sicut dixi: qñ veraciter credo q hoc ac cidens non potest perfecte remoueri in miori spacio

E
caro ē pes
sima i pleu
reti

In dclina
tione.

F

Signa p
nostica.

G

Cura al
dubdan.

H

Lac amy
gdalap in
uat qdrū
plici mu
mento in
pleureti.

De singul
tu a yapo
ribus.

Cura.

B

Tractatu
2^o.

Cura.

C

D

Cura i pñ
cipio.

I q̄. xl. dieb⁹. Et p̄ tato nō est regēdus regie sani ante istū
tēpus: postea nō cibet nisi extremitatib⁹ pulloz deco-
ctoz in talphea cū modico panis bñ fermitatē: hoc p̄li-
bus dieb⁹. deinde paulatim ad regimē sanoz ē p̄ducē⁹.
C De apate lateris. **Lap. 4^m.**

E T ORITVR qñq̄ ap̄a i pectorē. si carne q̄ ē
iter vnā costā z aliā: q̄ gdem egritudo arabice dī
dātalgenebr. i. egritudo lateris. Et cura ip̄i ē flō-
mare infirm⁹ i p̄nē egritudinis ex latere opposito ap̄a
tis. z regimē gde cibi z pot⁹ ip̄i: z cura ei⁹ sit quēad^m p̄-
dixi in pluresi operādo illō regimē donec fuerit libar⁹.
Et oīa q̄ est iter pleuresim z hāc egritudinē ē: q̄ dolor
q̄ sit in pluresi est dolor extēsius z acutus: z pulsus eius
est dur⁹ z serinus: z febris in pluresi ē itēsiōr valde q̄ in
ista: z maioris piculū: z quāto ap̄a fuerit vicin⁹ cordi: tā-
to erit maioris piculū: z ē maioris sensibilitatē: z q̄uis ca-
ro sit nīte sensibilitatē: z foris: z spālū qñ in ea sit ap̄a: nō
tñ est epparāda sensibilitatē q̄ sit in pluresi: eo q̄ loc⁹ ille
est circūdat⁹ ossib⁹ duris z villis seu pāniculis. Quare cū
ibi sit ap̄a: ē q̄ sit parū est magne angustie z iquietudi-
nis cū dolore graui: z istō ap̄a lateris. q̄ sit in carne q̄
est iter costas p̄ maiorē pte est parū. z nīsi fuerit error
i cura ex pte medici vlt⁹ ip̄i infirm⁹: liberabif infirm⁹ oīno
deo dātē. Incipe ergo i cura istā p̄nē egritudinis: quē-
ad^m supius dixi in pleuresi. In flōmia z cibus z medicis:
exercēdo oīa ordiate quātū potes. Et iā vidi senē p̄iem
meū bonē memorie: cui de mīseria: q̄ curauit vnā mu-
lierē ex hac egritudine: z igeniat⁹ fuit extrahere humore
ad ptes exteriores: ita q̄ manifestū fuit ap̄a exteri⁹ cū tu-
more: z apertū fuit exteri⁹: z idē curata fuit cura pfecta.
S̄ ego miquā pueni ad hoc op̄tā p̄cū z miraculosū:
nec adhuc suz: nec pueni ad illuz gradū. S̄ si p̄cesseris
in hac cura: sic dixi in pluresi: credo p̄ certo q̄ liberabis
infirmū ante q̄ ap̄a dueniat ad sanie nutu dei. Et subtilia
regimē tā in cibo q̄ in potu: quēadmodū dixi in egritu-
dine pulmonis. Et si sanies icēperit apparere in iuge lo-
cū cum oleo rosaceo aromatico z anhetino: quoz ptes
sint equales: z sic operaberis donec fuerit liberatus.

C De scissura venarum pectoris. **Lap. 5^m.**
E T FIT qdē aliqñ in pectore vlcera tio: z scissu-
ra sic in alijs mēbris accidere p̄uenit: z de his tra-
ctabo qñ d vlcerib⁹ alijs mēbroz determinabo. z
sit ē in pectore iterdū scissura venarū: vel alicui⁹
vene. Qz si scissura deā fuerit in arteria erit piculosum
valde p̄ mltā exuberatiā sanguis: q̄ idē emanat. z iste
sanguis in medio fac cadē dūbōnē p̄ p̄silitudinē q̄ ē iter
istū z sanguinē q̄ exit a pulmone: q̄ iste sanguis q̄ exit ab
arteria pectoris: z q̄ exit a venis pulmonis ambo sūt ru-
bei clari z subriles. z signū distinctiū est: q̄ qñ ē a scissura
arterie alicui⁹ q̄ ē in pectore infirm⁹ sentit pūctionē z do-
lore in directo illi⁹ p̄tis: z q̄ exit a pulmōe oīno est absq̄
dolore. Et scias q̄ nā hui⁹ egritudis exigit mltū minutio-
nē: suaz tñ p̄ditioib⁹ minutiois: si tradēdo obliuioi dispō-
nē z etatē patē: z nāz ip̄i: z alia. z da ei ad bibēdū syru-
pū ifridatū scū cū decoctiōe sumach in aq̄ rosacea. añ. p̄-
tes eq̄les: z sit syrup⁹ ex syrupis stipticis sic syrup⁹ fact⁹ d
zuecharo. S̄ syrup⁹ de myrtella nō est dād⁹ in hoc casu:
qz p̄p̄ sui grossiciē z dēstatē dē ei⁹ nō p̄t ad sanie egritu-
dinis dūiare: z maxie q̄ fact⁹ est de folijs z stipitib⁹. Qui
aut fact⁹ ē de extremitatib⁹ z cōp̄lo nō obuiauerit.
pone cū syrupo aliqd cāp̄boze: qñ erit maximi iuuamē-
ti: z liga cōras fortiter stringēdo cū istis subtilib⁹: z fac
odorare infirmū rosas z sandalos cū aq̄ rosacea z modico
cāp̄boze. Qz si nō bñ doxmierit fac ipsuz odorare violas
z nenufar: z da ei modicū terre sigillatē cū syrupo: aut
cū aq̄ rosacea: z cib⁹ ei⁹ sit pullus paruus ifridat⁹ in pu-

teo: cū pane silt⁹ in puteo ifridato. Et syrapi oēs sup̄radi-
cti: z oēs potus sint talr ifridati: z facyt custodiat se ifir-
mus a labore nimio: z avociferatiōe sup̄flua. z pole erit
q̄ liberef isto regie: tñ talis p̄solidatio sit difficulter: qz ē
in arteria. z si p̄solidatū fuerit hoc vulnus isto regie: di-
gnus erit laude z grā. Qz si dcm vuln⁹ fuerit in vena nō
pulsatili: cura ei⁹ erit facilis: z sufficet tibi saq̄ cura p̄scri-
pta: q̄ si p̄strict⁹ fuerit sanguis: z ex loco ip̄i⁹ vulneris sa-
nies emanauerit: nō despes sanie curare: tñ sis certus q̄
ipole ē q̄ ad plenū curef: si p̄ lōgitudinē t̄pis n̄ mūdifica-
bif sanies ad vlc⁹ pulmōis dueniet: z fiet p̄būic⁹. Logno-
scēdo tñ q̄ ex sola aptura vene pectoris nō moriet infir-
m⁹: s̄ alia accitū mala z pessima p̄nt ide supuenire: vñ
moriet. S̄ si i pectore ap̄i vlcidif arteria magna ex ar-
terijs pectoris: ex sup̄fluo fluxu sanguis z ip̄etnofo i bre-
ui infirm⁹ ad mortē p̄t duenire. Qz si p̄strict⁹ fuerit sanguis
an sup̄fluo exitū ip̄ius: esto certus q̄ nō inde ifirmus pa-
tiet lesionē: nec ad malū finē illa de cā debet deuenire.
C De apatibus q̄ sūt in pāniculo q̄ dimidit pectus in lō-
gitudine in duo. **Lap. 6^m.**

E T FIT sigdē aliqñ in hoc pāniculo ap̄a: q̄ pro
maiori pte est ex hūore q̄ p̄met ad subtilitatē: z ē
ex apatib⁹ calis. Et sequit⁹ ex hoc apate tussis cōti-
nua successiua: z dolor extēsius in lōgitudine: et
pturbatio anhelit⁹: z febris acuta: z pulsus ferm⁹: p̄p̄ na-
tura apatis: q̄ ē in tali mēbro neruoso z pāniculoso: z ē
diuersus p̄p̄ nobilitatē mēbz: z vicinitatē ip̄i⁹ ad cox⁹. Et
sentit infirm⁹ iflāmationē: cū valida siti atq̄ forti z ex ifir-
ratione fridi aeris magis mitigat sitis: q̄ ex potu aq̄ fri-
dē: z anhelit⁹ ei⁹ est parū z frequēs. vñ in hui⁹ curatiōe:
flōmia est necia valde in p̄nē. Et nō determinio in hac egrit-
tudie ex qua pte fieri debeat: qz ex q̄cūq̄ pte fiat p̄fert
valde: dūmō fiat ex basilica: minuēdo de sanguie fm di-
spōnē infirmū quā iuenis: p̄sideratis tñ p̄dōnib⁹. Et etatis:
cōplonis: regiois: cōsuetudis: z t̄pis: z minue de eo plus
vel minus fm debilitatē z fortitudinē patiētis: z fac ifir-
mū abstinere a cibis grossis: leniēdo ei⁹ ifestina. Jā fici-
te scire sup⁹ q̄ oīa est iter lenitū z laxatū. Et postq̄
lenieris ifestina: purga ei⁹ put tibi videbif puenire: fm
acuitatē z nām humozis peccātis. Et put mibi vñ ap̄a h̄
nō accidit nisi ex cholera subtili: z purga ei⁹ cūsero cap-
no coagulato cū lacte fici. z pone ifero dco d reubarba-
ro z de myrabolanis citrinis: z violaz: z ligritie: z nenu-
faris: z modicū ex myrabolanis idis: qz forsan aliqd de
hūore est adusto: z pone ei⁹ in isto laxatio aliqd de sca-
monea cū his q̄ hnt suā malitiā frāgere z remouē: z pro-
prie cūz p̄fortatib⁹ flōm: sic acetosa z sticados. **C** Rece-
ptio vtilis valde in hoc casu. B̄seri cap̄ni coagulati cū
lacte fici. lib. j. z in ip̄o ifunde ex myrabolanis citrinis et
ligritis: viol. nenufaris. añ. añ. v. idoniz. añ. iij. reubar.
recētis. añ. j. z aquassent optie: z p̄maneat sic i dco sero
p̄ noctē vnā: z colent optie ex p̄mēdo: z adde hūic cola-
ture syrapi masticis. j. j. z octauā pte aurei vñi de sca-
monea: z da infirmo h̄ ad bibēdū: mollificato corpe p̄i⁹
cū medulla cassie fistule distēpata cū decoctiōe scolopē-
drie sicce z cū syru. rosaceo scō ex rosīs recētib⁹. Qz si tē-
p̄ fuerit sicci: da ei de syruo violaceo: z cōcedat p̄uma
añ cibū h̄ p̄ cibū minie. Et da ei panē ablutū: z postea i
aq̄ ifusuz dōec tūmescat. postea ifrida ei⁹ i puteo: z pota
ei⁹ aq̄ i puteo ifridata: z h̄ facias dōec generit tussis: z fe-
bris fuerit mitigata: z dolor silt⁹ mitigat⁹: z n̄ dimittat istō
regimē: dōec dolor z febris z tussis cessauerit: dñū da ei
aquā ozdei rōnabil⁹ factā ad bibēdū. Sciēdo q̄ moder-
ni medici multuz sunt lōging ab opione h̄al. in faciēdo
aquā ozdei: eo q̄ ip̄i frāgūt ip̄s p̄tādo añq̄ bulliar: ad
faciēdū istā aquā: z isti errāt a vīa vitatis: eo q̄ in vno q̄z
seie iquātū ē semē ē vīa nālis: añquā accidat ei aliqd q̄

destruat ipm. Et si posueris ordeñ in aq̃ frida: velociter attrahit ad se aqua: et apuñt poti ipm: et qñ sic ponit ad igne iā aptisunt poti ipm: et ei ptes dilatate: et ignis fac in vjs aptides: ita qñ nlla oppilo remanet in eo. Si aut ordeñ fractū fuerit nle ē mortuo: vñ ifirmo: et ga affilaf ifirmo: p3 qñ ptes ei cū fuerit fractū: nō dilatant: nec attrahit in se aqua sua vt uterq̃a dē bñdict pñtut sibi et donauit: qñ si dixerim ipm eē mortuū: tūc ab ipō penit nlla fit attractio. Qñ bñ dixit. S. d. ordeo sic scis: qñ si dē coquat cū cortice ē maioris absterisiois. qñ mibi vt qñ sic deat fieri aq̃ ordeī. Accipe dñes ordeñ itegz et mūdū ab oi mixtura oīz aliāz rerū: et pone eū i aq̃ dulci frida: ita qñ in vñq3 pōdere ipm: et ordeñ sint duo pōdera aq̃: et sic pmaneat i molio p vñā vñ p duas horas: et postea pone ad igne et bulliat tādiu donec aq̃ fiat rubea: et depositus qñ igne coles: et postea ponat ista colatura in puteo donec ifridet ifridatioe vltima: et sic eā dabis ad bibedū. et rege ifirmo isto regimie: vñ ifili pñb dieb: et postea muta ifirmo ad bibedū pultes ordeī pparatos cū aq̃ dulci et mūdā: absq3 eo qñ sentiat aliqd dē calore ignis. Et postq3 oīa accñtia fuerit ablata: et secur pueris oīno de egritudine: da ei paulatim ad comededū panē bñ fermētati: nec cōsenties ei comedē oua gallinaz decocta in tasphea cū pane fermētato. Nec facias eū redire ad regimie suūz nāle donec trāseat. xl. dies a pñe egritudinis: deinde gradatiz et paulatine reducēs eū ad pñtudinē nāle. Qñ si dñm apā iā ad famē duenerit: eo qñ pñm nō fuisse ad ifirmū: vñ qñ bños pp sui ifilitatē dē leui iccipit passionē: vñ qñ vñ fuerit foris: ita qñ cito potuerit famē gñare: aut pp vicinitatē duoz fontū calitaz. sc. cordis et epaz: qñ qñlibz itaz cap ē cā velocis gñatōis famiei in apate: sic accit mibi cū effez iuuenis: qñ passus fui laborē maxm a ppings: et ab ill q erāt dē cognatiōe vñ p qñ dñm vñ dñm a pñe meo cū effez iuuenis: qñ voluit vñcisci de me modis qñ potuit: et ob hñ sustinui laborē et angustia maximā dē eo qñ nō pñuerā agē vel pati: qñ nec fuit mibi ire pedes qñuis illud nñq3 pbatissē: et cū posui me ad decupitū pcepi dolorē in pñculo pñcō: et tūc tussis et dolor icceperit inualefcē valde: et iueni pultūz meū valde durū: et febre patiebar acutā et egritudine. Quare misi i qñta nocte p flōmatoz: et feci pñb dē sanguie circa qñtate flōbz vñm: et pñm sic. sc. cū febre valida: et tussis forti: et dolor p totā noctē. Na ne vñ dē neccitate oportuit me ire: et egare cū angustia et cogitatioe et magno timore et dolor. Et cū pueni ad locū vbi erat dict hñ rex dolor et fatigatioe: et vigilis qñ passus fuerā: dormiui: et in illo somno dissoluta fuit ligatura flōmie: et ide sūguis mlt emanauit. Et cū excitat fui a flōno: remāsi cū max dñbilitate vñm: et iueni locū vbi iacebā fpletū sanguie totū: et posito digito sup flōmiā: vocau i et feci me ligari: et pñm talr p totā illā diē. sc. cū illis accñtib: hñ nō fūe angumētata. Sequēti vñ die icieci famē cū spūto qñ erat boni coloris et sube: et demū audini noua qñ multiplicaneft sup me trāstias et dolores: et iñ amifi sensuz et itellz: ita qñ nñbil potui postea itelligē et pcurat sup negotijs meis et remāsi sic qñ nō potui meipm regē: et nō comedebā aliqd nisi qñ pñinabāt mibi de aliq pñcā: eo qñ anteq3 egritudo inualuisset: pceperā mīstris: vt mibisq3 d illa aq̃ dare dberē: et ego mltū de ipsa bibebā pp magnā sitis quā habebā. Et trāfactis dieb septē iccepi senti re et cogicē: et imaginabar qñ mī mea suiebat mibi i hac egritudine demū recordat fui qñ erat mortua: et sic dñ oib alys cepi dūcē ad memoriā: et ad vltimū qñni qñ fñm fuerat de pñe meo: et mibi dñm fuit qñ iuerat vñtra mare: et inde creuit mibi angustia atq3 dolor: et vñs fuit mibi qñ effez pñozat in pectore: et supuenit mibi dolor maxm in capite ex illo timore: et timui ne me occiderē: et suppli

caui astātib: vt me occiderē: ita qñ nō sciret dē me aliqd nisi effez vñm. Et lōgo tpe post istā magnā afflictionē remote fuerūt iste pturbatiōes a me. Sed illud qñ passus fui: fuit apā qñ gñatū fuerat in pñculo diuidere pectz et pñmonē in duo media et ex illo apate ascēdit vapores acuti ad cerebrū: qñ tū pp varias cogitātiōes et frequētes qñs habebā ex pñcā: tū pp dictos vapores acutos et malignos: qñ ferebant circa cerebrū. ortū fuit mibi in vñno pñculoz cerebrū apā calz: et ex oib istis nō remāsit qñ facere oīa nēcia pñcā egritū: et dñm iccepi expñe famē: et nō solū ex apate pectoris: verū et ex illa qñ dēscēdebat a capite ad pectz: et postea cognoui cāz meoz accñtiū: et redy in sensūz meū pfectz et delectat fui in illis dieb: cū ferculis pñcā et cibis: et cū ex toto fui alleniat a famie: iccepi assuescē aquā ordeī: et postea redy ad pultes fursuris: et sic paulatine puerus fui ad meā pñt nāle. Et qñ hñ scriptū de ista mea egritū: feci solūm vt sit exēplū in oib alys ifilib. Et iā dñm ē sup qñ in hñ apate pperat famies velocit: et cū cognueris qñ puerus sit ad famie: fac dē regimie quēadmodū dñm ē sup. Et da ei ad bibedū oī die decoctionē iringoz et ligritie: qñ ptes sint eqles. Itē ista decoctio sñt pñt. sc. flaxiola pñ. et decia vñm pñtis dñm ireos recipiat: et fiat decoctio: et pñm cū syrupo scariole: vel iringoz: fm qñ tibi videbit cōuenire. Et dico qñ in egritudine mea nō recordabar aliqd qñ effez factū: nec me cū habui aliquē: qñ sciret mibi pñlere: nec me regere: sed in pñcipio docuerā ipsos qñter me regere deberēt. Sed a voluntate diuina pcessit illud qñ nō intēdebam in me agere. sc. de cūatione multa sanguis: et illa fuit causa mee liberationis: eo qñ eram iuuenis atq3 fortis.

De passionibus diafragmatis.

Lap. 7^m.

COMPLETE sunt cū adiutorio Dei rememorationes de egritudinib: et accñtib: qñ fuit in pectore: et nūc intēdo in hoc loco rememorationē facere de passionib: diafragmatis qñ coctina dñ. Scire itaq3 debes qñ oīa qñ dixi accidē de egritudinib: et accñtib: in passionib: pectoris accidē et enenire sñt pñt: et in hñ mēbro. Tū accidētia qñ in isto emergūt sunt gñoz et piculosiora accñtib: qñ fuit in pleuresi et in apate lateris. Et hñ accñtia sñt febris: et dolor pūgitū: et tussis. Et dolor in ista passiōe extēdit ad latus tartiboz qñ sunt ossa pectoris sñt cōiuncta: quoz loc est supra ossa qñ dñt carfuz: sunt ossa pectoris qñ nō sunt admicē cōiuncta. Et esto cert qñ apata qñ fuit in isto mēbro: lōge sunt grauiora et piculosiora apatib: qñ fuit in alys mēbris et pñb pectoris: eo qñ in hñ apate fit pñmo pturbatio mētis: ac si eēt in pñculo cerebrū. Et cura hñ ē cura pñcā. sc. cū flōmia et mollificatioe vñtris: et cū laxatino pñcripto: et da ei syrūpū de pñcalid. sc. iringoz: et oīa ista fiāt cū regimie iā dicto: et si placuerit Deo glōso qñ resoluat apā dñm: absq3 eo qñ dueniat ad famie: erit ifirmo pfect maxm et iuuamē. Qñ si duenierit pñcā apā ad famie: qñuis illud fiat tardius et rariuz: agē debes quēadmodūz docui in alijs. Et caueas tibi ne scqris appetitū patiētis in cibis suis. et custodias etiā ne ministri et astātes moneāt eū: vel pñtāt facē incōueniētia: qñ modicus error in ista egritudine eē pñt cā magni nocumēti et egritudinis. Et postq3 cognoueris qñ sit liberat: reduc eū ad suū regimie pñtūz cibi et potz paulatine nō largiēdo ei sūbito. Et nota qñ in quocūq3 mēbro neruoso fuerit apā: pulsus in ipō erit serinus: et in oī apate orto in aliquo mēbro pectoris: vel in suis pñculis: et in diafragmate: erit anbelit paruus et frequēs oīno: et magis in apate pulmonis. Et huc usq3 iā locutus suz sufficiēter de mēbris supiorib: nunc aut incipere intēdo tractare de mēbris inferioribus.

Explicit liber primus.

Incipit liber Secundus qui continet tractatus septem: quorum tractatum primus est continens capitula sex.

C De egritudinibus intestinum generalibus. Cap. pmi.



ICIT SERVVS regis q. in intestinis sunt aliqui egritudines. Capata: q. gñant in vix vñ cānalibus: vñ cibaria hñt ptransire. Et hoc in intestinis gracilib: vel in alyis: z dolor q sequit in istis est ptinuus: z maxie si apa fuerit ex cholā: vñ ex sanguie: z est pole q hoc apa sit absq: febre z siti. Qz si ex apate scā

fit oppilo cānalis ex toto: dolor erit fortissimus: z q nu trimentū nō poterit ide trāire necesse est vt vonitū ey ciat: qre moxief ism: subito: tñ pp intēsz dolorē: tuz ppter phibitionē trāitus nutrimentū p itestina. Et si oñi apa fuerit ex flate: ism: nō sentiet ide magnū dolorē: et pole erit vt dissoluaf illud apa: z maxie si fuerit ex subtili flate. Qz si fuerit ex flate grosso: assimilabit humori melico: excepto q nō picipies aliquā calitatē: sicut pcpis in hūore melico. Sz melia q ex cholā adusta gñaf: est stitilioris sube ol mō oib: alyspēb: melie: z lenioris z velocioris motū. Et illa q sit ex flate grosso est tardioris motū: valde: z grossioris sube. Qz si fuerit ex sanguie adusto: erit mediocris in stitilitate: grossicie: tarditate: z velocitate. Apa aut qd oñ ex melia est grossioris z densioris sube valde apatib: alioz hūoz: eo q melia ē grossior alyshumozib: . Et modū apatis melici est: qz illud apa ad magnā denemū magnitudinē: z est absq: forti dolore: et ille dolor similaf pñctioni fornicarij. Lognoscedo firmi ter q apa fñt ex melia nullaten? pōt recipe digōnē. Et scias q cū dico flatuū vñ ex flate: cholici vñ ex cholā: sanguineū vel ex sanguie: melici vñ ex melia: nō intelli go vniformiter. Qñ cū dico ex flate: itelligo q cōplo ip suis apatis sit hñda z frida i po. Et cū dico flatuū: pole erit q sit humidus in po: sz nō erit fride cōpleriois: pñt calitatē acqñtā a putredine. Et silr cū dico ex cholera: itelligo illud qd est sube stitilis: z eius cōplo est calida z sicca. Sz cū dico cholericū: itelligo q sit cōplonis calide z sicce: ei suba nō erit stitilis: sic qd sit ex cholā vitelli na z suis silib: . Et ita dico q cū dico ex sanguie itelligo q sit cōplonis calide z hñde tēperate: pportionate cōplonib: . Et cū dico sanguineū: itelligo humore drina tū ad aliquā rubedinē absq: pfecta pñctioe ipsi hūozs in sanguinē: aut itelligo de sanguie nālī: q pp excessūz ali cui: superflue calitatis ad aliquā declinat adustionē. Et eodē mō itelligēdūz est de melia. Qñ cū dico ex melia: itelligo hūore fride z sicce cōplonis: q est vnūz ex qñoz elemētis vñ humozib: corpis. Sz cū dico melici itelligo de quocūq: hūore puerfo ad melia: z nō p viā nāe landa bilis z pfecte: sz q deniauit ab ordie nālī ex aliq adustio ne: z hūmor nō est nālīs: nec ex elemētis corpis. flegma aut qd ē fridū z hñ. aliqñ ex vñteriori digōne cōuertit in sanguinē nālē: q est vnūz ex elemētis corpis: qd nullaten? fieri pñt ex alyshūozib: adustie: eo q cinis q p adustionez est icineraata: nō pñt ad tēperiez reduci. Sic z humozes q p excessūz digōnis ad adustionē deuenerunt: nō pñt ad eqūtatē z tēperiez digōnis vñlo mō pñt: z qz buensqz deniaui ab intētioe ppria: nūc ad eā redire intēdo. Qz si ism: fñt ex flate: dolorē in pte illa q est sub stōcho: ita q ille dolor sit ptinu: z pñerās: z cū b febricitauerit cōtinne: scias qz tūc erit apa in aliquo intestinoz. qre flōmia ē ne cessaria: minnēdo de quātitate: put tibi videbis expēdi re. Cōsideratis tñ pñtionib: supdictis. Cōtute: etate: tpe: pñctudie: regioe: z da ei ad bibēdū elariū qd sit resolu tūū z mitigatiū: sicut est elariū fñt ex flore camomille z resis recētib: z flagia quarū ptes sint equales croci: z semen lini ana decia ps pdcōp: pistent qñber p se: z cri

brēnt: z pñcianf cū syrupo descariola. Dosis eius sit pō dus trñ aureoz cū aq ro. in qua cocta sint panical: q est spēs iringoz z masticis: tādiu bulliat donec mutet sapor rez: colorē: z odorē: z abstineat ab omnib: cibis grossis: abstinedo silr a carnib: oino: z ponat sup vñterez oleum ro. aromatizatū tepidū cū magna quātitate coti intus madefacti desup: z itera illud. f. cotū. calm madefactū in dicto oleo pluries. Et sufficient ei in cibo pñt nūbi vñ in die duo ona. Et cum dolor fuerit mitigatus z febris fuerit diminuta: vñterē etiā isto eodē regimie: donec om nino accñtia sint ablata: sciēdo iā q optimā curā adin uenisti: postea reduc eū paulatine ad suā pñctudinē nā lez: vsq:quo pfecte fuerit liberat. Et scias q oia apata quāto fuerint pñquiora stō: tanto sunt pñculosiora. Et iterū ista apata pñt fieri in intestinis magnis: z in gracili bus seu pñis: z q sunt in gracilib: sunt maioris piculi q que sunt in magnis: z cura est cura pñscripta.

C De debilitate virtutis expulsiue intestinoz. Cap. 2.

ET ISTVD accñs vel egritudo pōt aliqñ accidē in vno itestino vel in duob: aut in pluribus: qd non pñt vel q nō pñt expellere supfluitates retentas in ipsis: quīs istud videaf ipole plurib: medicis. Sz Sal. hāc egritudinē esse affirmat: qñ dixit q vñ expul sua itestinoz aliqñ debilita f intñ q nō pōt expellere feces z supfluitates p isferioza: z hoc nō vñterius declarauit: nisi intñ qz dixit q hoc nō est occultū medicis. Et h egritudo qñ accidit est valde piculosa: qre idiget sub tili pñctioe z pderatione: eo q dicta debilitas vñtutis expulsiue qñis accidat a debilitate vñtutis expulsiue nālīs: nō tñ est a debilitate virtutis expulsiue accñtis seu volūtarie. Vñt: aut nālīs est illa q pñt principalr ab epate: vñ retētio q pñt a debilitate istius vñtutis: solo mō facit accidere dolorē forte: eo q itestina nō pñt expellere feces p isferioza. Illa autē retētio q sit a supflua hñditate viscōsa q ē in suba villoz itestinoz: nō facit dolo re forte: qre cū videris hāc egritudinē: venenire alieni: stude subtilr in cōgñendo cānripit: z vñ hēat pcedere dicta passio: z qñ scieris p certo q dca debilitas expulsiue fuerit ab itestinis. sz deficiūt in motu suo nālī expellere qd debēt p secessūz. Et opationes qd vñtutis nālīs: sicut scis sunt digerere z pmutare cibū. Et in hoc etiā mēbro sūt iste opatiōes quādmodū in alyis mēbris. Et digerit etiā hoc cib: z pmutat: q iā alibi est digestus: z expellit qd idiget expulsiōe. Et añ oia ista opaf vñt attractiua et retentiua. Et iste opatiōes nālīs aliqñ sunt q sūt median tib: instris: sz expulsiua p certo scim: q est cū instro. Aliē vñ q operant absq: instris nō sunt sic apparetēs: z p cer to scim: q instz hñt expulsiue est pñt epar. qre studeas ipsuz pfortare toto posse cū medicinis sibi puenientib: z appropriatis: sicut cū pulpis passularū: qñ hñt ipsum fortiter ipingulare. Et epar etiā adib. lupi assatū hñt ip sym mirabilr a tota spē pfortare: sic a sapiētib: est rela tūz. Sz. S. etiā oñi epar lupi in suis medicinis recōmen dat q hñt epar boīs fortiter pfortare. C. Receptio cōne niens ad hāc egritudinē. R. seīs rosa. z folioz ipsariū: pas sularū enucleatarū. añ. 3. j. liqritie mundate: z eupatoriū. añ. ptes. iij. z. vnus: z abñthz z sandali: cinnamomi: z masticis. añ. qrtaz partes. 3. j. terant vnūz qd p se z cri brēt: z adde istis de balsamo añ. 5. distēperatū cū mel le: z ofice pñdicta cū syrupo corticis citri facto cū mēcha ro. Et dosis ei sit pōdus. iij. añ. Qz si nō haberes balsa mū: pone loco eius tantūdem de optima ambra: z immu ge locū cūz oleo nucū antiquarū: z pinguedine anati: quoz ptes sint eqles: z pñcies desup vñcturā ex macis grosse pistatis: qd sufficere videaf: z hoc facias o die donec fuerit liberat: z pota infirmū aqua mellis: qz dā

leui

A leni spargit p mebra: et est absterfina: ga ipse est qn sup-
finitates viscofe adhereant intestinis. Et h facies qn scine-
ris q dca egritudo fuerit a dbilitate et corruptioe vtutis
intestinox sca ab hnoze illic exite. q nece e tibi scire et co-
gnosce vñ pcedat h egritudo. San a dbilitate vtutis nalis
solimō: an ex supflua hūiditate: vel ex supflua abūdāria
hūoz illic pgregato: ex qb itestia phibent recipe vtur-
tes: vñ pcedat ab abab? nñ. Et h cogit pfecte e valde
difficile. Et iā scripsi tibi sup? curā gñalēi hac passioe. d
q put mihi vñ poteris satis ee pter? et agēdo sz q dictuz
est ad finē dbitū poteris puenire. Et recorder cū eē m
inuenis: q h egritudo accidit emidā rustico: q post multū
labore in tpe calo biberat aquā fridā i magna qstitate:
qre dūenit ad h q nō poterat feces eieere ab intestis: et
hēbat ide dolore tā forte q vix poterat sustinē: qre labo-
raui circa curā illi? hñdo pñlū semp a medicis me tem-
poris: a qb nñ audini aliq nisi vana: qre iui ad pñz meuz
vñq ad villā vbi morabaf: et feci eū qñitate scire h egrit-
tudis: et dubitationē meā circa ipsaz: rogās ipz vt me re-
ctificaret in dca curā: q mihi posuit libzū vñ i manib?: et
onidit mihi vba hāc q iā sup? suz memorat: dicēs mihi:
recede a me: et vade viā tuā: et nō loqris mihi ampli? de
h negocio. Et ego supplicauī ei vt mihi apte dicē vellet
curā istā: et ipse tūc apuit libzū: et ostēdit mihi chartā di-
cēs p pice h: qñ si inuenis h curā: bñ gde. Sin aut supsi
cor q nñq scies medicinā: et caue ne ampli? ica studeas:
et tādē reuersus fui ab itinē meo: et legi lē illo tādm do-
nec cogui illd q supradixi: et laboraui cura illi? donec
fuit liberat. Et post aliqd tps redijt p me? ad me: et q-
fuit a me de cura illi? rustici: et cū audiuī eā quā fecerāt
gausius fuit: et veleniter alleniat? fuit ide ab illa ira quā
collegerat sup me. Et hec egritudo quā iā dixi sit raro.

C De ventositatē intestinox. Cap. 3.
E T IN intestinis qñq retinet ventositas resoluta
ab hūozibus subtilibus et ligidis velut aq: et pulsus
istozū sit tortuosus: et vna pculio alteri itricaf pp
intricationē et inuolutionē que fit in intestinis: et hac de
cā retinent feces que nō inueniunt i viā vñ exeat. Cū
ra huius est inunctio supradicta cū oleo nucū: et pingue-
dine que arabice dī alga anatisan. Et scias q i oi retetio-
ne fecū sine fiat ex vtositatē sine fiat ex debilitatē vtutis
expulsiue: qñ exeat sp sunt ligide: et absq sanguine: et sanie.

D De retentione fecum et suis speciebus. Cap. 4.
E T FIT aliqñ in intestinis q retinent feces omni-
no pp grossitiē et duritiē sue sube: intm q efficiunt
qñ lapides. Et h egritudo qñ accidit: nō fit subito:
et qñ fit nō est nisi ex cōtinuo vsu grossaz rerū stipti-
carū sicut ē vsus frequēs seminū myrtē: et suoz siliz. Et
si nō fuerit ex comestione stipticorū: tūc feces non subito
exicant h panlatine. Et cura huius retetionis fecis ē
dare ifirmo ad bibēdū syrūpū de centaurea: cū decoctio-
ne violaz: aut syrūpū violaceū cū decoctione cētauree:
et clysteriza patiētē postq fueris cert? q dolor ē i intesti-
nis inferioribus cā alicuius occasioñū pdictarum.

E De excoziatione intestinox. Cap. 5.
X CORIANTVR aliqñ itestina: aut ab hu-
moribus acutis mordicantibus ipsa: aut ex vene-
no ebibito acuto. Et cura hoy est ea q hñt consoli-
dare et linire sic sit pulres scē ex farina risoz et ami-
dis: qñ ista hñt mitigare mordicationē et p solidare: et effe-
ctus istozū laudabiles. Et si clysterizabis cū aliquo isto-
rum erit maximū inuamētū. Et cōfert et valde clysteriza-
tio cū lacte capze: vel camelaz et olo ro. et id q hz cām
remouere: et rectificat cōplonē: et ifridare ē syrūp? ros-
cū rosis siccis: et aq ro. cū se. pñly affari: et integris cā nō
fuerit ex veneno. Et si fuerit: nulla res posset esse noci-

B bilioz neq magis mortifera sicut ista. Et si a pñ h passio
nis sciueris eā esse ex veneno certissime: tūc dare dēs i-
firmo ex optio smaraldo pōdus. vñ gñozū ozdei optie tri-
to: distēpato cū aq ad bibēdū: et videbis in ope hui? et in
effectu rē mirabile accidere: et euenire illi q sumpserit ip-
sum: qñ icōtinētū post assumptionē huius icipit hē agū-
stia cordis: et vñ ei q oia mēbra eius eradiceñt abiucez.
Et si post h sudauit ifirm? dozmiedo, p pñtati hēas q erit
liberat? oino. Et fac q ille q sumpserit smaraldū absineat
a cibo oino vsq ad decē horas: vñ salti vsq ad octo. Et
qñis itetionis nre non sit h curā de venenis determina-
re: sic ptransio. Et oportuit me de his aliqd dicē pp illd
accis qd hz. Et iā vidi tpe meo q baly qdā habebat
cocubina: cui supuenit vlcera iō intestinis gracilib? cum
solone magna. Sz feces cū magno expellebant dolore.
Et ego laboraui diu i cura illius: intm q fessus fui in illa.
Et durauit illa egritudo in illa dispōne vsq ad lxx dies.
Et mirabar d illa egritudo putās q eet ex humore. Sz ad vl-
timū vidi q cū stercore exiuit iterioz pellicula itestini. et
postea vidi alia vice q alia pellicula itestini. exteriori ema-
nauit exterius cū stercore in longitudine vñius palmi. et
miratus fui ex h cogitens q aliquis humor non possz ee
vlo mō tāti acuminis q posset facē tātā excoziationem
vna vice. Et demū pro certo cogui q vna ex suis sciauis
venenis ei ppinauerat ad bibēdū. Quare p pñtati habui
q nullas pes ee poterat de sua liberatione: et sic inde mor-
tua fuit ex illa egritudine volūtate dina. Et expertū est q
suspēcio smaraldi in dissintēria et in hemorroidis exiit
mirabilis efficacie: et inuamētū. Cū at libat? fuit: et euasi
a manibus dicti baly: et suoz hoīnz rediēs sibi libā: vidi in
via qdā herbā quā putauī esse addion syluestre: et non
dubitabā: acceptū de illa comedi modicū: et inde habui
dissintēriā magnā: cū dolore vētris: et cū pñi sibi libā
ad huc durauit dissintēria: tūc suspendi sup vētrē meum
smaraldū vñqz aliud posui in ore absq trituratione: et
liberatus fui icōtinētū. Tolera at venenosa sunt innume-
rabilia. Et pp h quīz sibi cauere dō ne comedat aliqd ni-
si cognoscat illud: et neq tētet nisi habeat secum smaral-
dū: vñ tberiacā vñlo mō. Et iā repunt q pñes vulgares
et vñle: qd de? dīstruat et cōfundat: q et q pla cognoscat
ex dictis oleribus venenosis mortiferis q medicī faciāt
vel cognoscat: qñ illd qd sciunt medici de pdictis nō est
nisi vt sciāt eoq accētia remouē et suis nocumētis obna-
re: et nō vt sciāt ipa in se et in suis effectib? alio mō: nisi fue-
rint infideles: et suas fides pprias voluerit dnegare et pp
h glz medic? tenet obfuarē pcepta Hippo. i h casu. Que
sunt q glz doctoz i me? non dōz aliqd discipulū docere:
nisi prius iurare faciāt ipm ne vtat medicinis mortiferis
vel venenosis vñlo mō. Et pñ meus cū eē m puer et disci-
pulus meus in medicina: me iurare fecit vt nullaten? me-
dicinis venenosis vel mortiferis vti deberē. Et cum
sic inuenis eēz et nouis in me? ibā de vna ciuitate i aliā
practicādo. Quadā vice sic cūdo sociat? fui vni pditoz:
q a me occulte hesitabatur discere aliquā medicinā mor-
tiferā. Et ego ab illo hūerā i feudū petiā vñā terre quaz
mihi abstulerat. Qui dixit mihi habebas eā de cetēo a me
liberā et securā: credēs q ego eēz de illis q pp pecuniā p-
ditionē facē dēre: et meā corūpe legalitatē. Et idē adula-
toz quē de? destruat et pñfundat illd dixit mihi palā. q ei
dare deberē medicinā: q velociter posset occidere: cū
iuram p deum verū: et pro certa veritate q mihi de tali-
bus cognoscebā: dō ei q medic? inqñtū medicus de ta-
lib? scire nō dōz: nisi vt cogitaret et sciāt ex eis accidentia re-
monē. Qui dixit mihi. Quā a me vis te occultare et cēla-
re: postq tibi meū secretū tale volui pandere et manife-
stare: quare: timui valde et dixi ei. Secretū tuum qd mi-

Loz. Auer.

Ibi agniti a me nō manifestabit alicui ppetuū. Et postea dixi ei expecta donec pgrā liberos: z dñi faciā tñā volūtātē si deo placuerit. Qui dixit mihi: qm̄ vis vt expectēs? Rēdi: da mihi spatū. xv. diez. Et illū terminū qm̄ quia affectabā fugē ab eo: z fui die illa i magna angustia z tribulatione. Mane at fecō misit p me. Et ego timui ne mitteret illū d causa: qre dolui ad mortē. Et cū venisset ad eū vidi q iā dē: cūp nō mē sit bñdictū i secula: punierat eū: z iugillū lacēte: z pstratū absq; sensu z itellu: itū vt me nō cognosceret cā sue egritudis. Et tūc studui cura ipsi: donec sint allenar: z tūc sibi māsī stani cor meū: dō ei q obfua bā pcepta Hippo. f. b. castuz pī mē ēt me pstricerat ad faci: qre post paucos dies studebat i dstruēdo me de psona: f. g. altissimi creatoris euasi ab illo pieto recedēs ab illo loco. Et ga hucisq; elōgat: f. u. a. ppa tētiō: nūc ad eā redire itēdo. Et dico q qdū vulnus z viceratio itestinozū fuerit modica: curari dō cū pulb' su pradictis. Qz si creuerit viceratio: adde aliquid d gūnia arabī. aslata: z sibi sibi. Qz si ex dicto vlcere sanies emanauerit: dabis ei β ad bibēdū mūdificatiō: sic ē aq ordeī cū melle: aut aq ordeī sola: put tibi videb' cōuenire. Et donec vlc' nō pforauerit tunica seu pellicula triscā ite simi: nō ē desperādū de cura istī: f. si nō solū p' oca tunica fuerit pforata veruetiam z alia fuerit penetrata z excoziata: tūc nullaten' speres nec cōfidas de salute ei: p' tūc elles pbiō: medic' totū mūdī. De bis at q multū cōferit viceratiō itestinozū ē terra sigillata ppiata cū aq mellis: aut cū aq in q modici de cētaurea lōga sit bullita z syru po ro. Terra sigidē sigillata pferit medicis mortiferis. Et post ē aliqui q itatib' fluat sanguis piferiora. Qui si fuerit valde rube': erit ex aptiōe alicuius vene in pib' illis z cura h' ē potare ifirmi aq vel succo plātāgis cū decoctiōe mastice in aq ro. z cōferit sibi hoc casū terra sigillata cū syru po mastice. Qz si sanguis non fuerit multū rube': f. afflabit quodāmo aq: tūc ē pole q sit ex potu san guigē: q ē i fundo stōchi. Et cura h' ē bibē decoctionē cētauree: vñ i gelle: q arabice dī scālis: aut comedat sy napi cū aceto. Sz si cū dicto sanguie. f. aquo d appnerit aliqd sile sanie: tūc signū ē q pcedat ab epate. Et iā syp perius sufficiēter locut' suz d passionib' eius z suis curis.

ET POSSIBILE est vt exeat aliqñ sanguis piferiora a loco illo q est iuxta anū. si iferiori pte ori sicq; itestini: z qñ pinnat hūit inde hemorroyde parue z magne ad mo' mozi: z aliqñ fluit ille sanguis ab vna illaz venaz: q terminant ibi. qñ apif: z erit in tpe notor: z purgat ide totū corpus: qñ est sup repletū: dūmō virtus nālis expulsiua fuerit fortis. Et cū sic ē: nō ē stringēdū vllō mō: cū cōferat multū in purgatione totius corporis. Et sit ēt ex emberātia hñoris melicimirti cū hūore cho lerico acuto. Et iste etiam sanguis non dō stringi qñ sit a fortitudine vtutis z sua bonitate: qñ ē sanitas totius corporis: z pōt itez fluere p ista loca alicui amputata vt si alicui mutillata fuerit manus: vel pes: eo q sanguis q cōfluenerat nutrire mēbrū illd: si remaneret i corpore ppararet ipm ad egritudines aliquas. v. z ad apata itrinseca vel extrinseca. qre nā ingeniatur expellere ipm p dca loca: qñ ē fortis. gūmarie dico q nullus sanguis q p vias purgationis emanauerit ē stringēdus vllō mō. Et Lognitio at illius q a fortitudine z bonitate vtutis expellit ē: q talis sanguis ē niger z mali odoris. Et si fuerit ex replōne cognoscit ex pcedēti suetudine z pñi. v. z si assuetus erat comedē panē grossū: z siliq; mē: z nūc comedat panē mūdū: z de carnibus si assueuerat comedere carnes siles: z nūc comedat grossas: z assueuerat mūtūe vti z modo dimisit eā: z similib'. Cura at h' q sit ex reple

tiōe: ē mūtatio vene: z sūtractio cibi z pot': z h' egritudo dō ab auctoribus ragadie. Est et alia spēs fluxus sanguinis p ptes istas: q sit ex retētiōe feci: z illa d cā scidit an'. Et erit inde sanguis z aliqñ sanies. Que qdē nō ē ex pteieb' pradictis. Et sit inter dū ista retentio feci vna vice post alia: ita q inde sunt scissurē: ex illis scissuris sunt hemorroyde. Et cura istozū ē difficilis valde. Et cura h' est vt facias sedere patiētem i decoctiōe camomille: z ci max mīrte: qñ ptes sint eqles: qb' misceat aliqd mell'. Qz si egritudo fortior fuerit: fac ei bāc medicinaz q ē magis fortis. f. fac vt fundamētū ifirmi optie abluat: z po stea fac eū sedē sup coziū vñ i sup qd sparsus sit puluis iste: f. gallaz cōbustaz: z camomille nō cōbustē. aū. ptes eqles: z misceat cū aq dulci: z necē itez: z pulverizetur: z spargat sup dñi coziū: z sedeat ifirm' dñi: z h' faciat sp qñ ab assella lenat: z sedeat sic p spatū vñ: magne ho rez: z stude vt intestina mediocrit' mollia existat: comedēdo lactucas: z cucurbitas decoctas: mūi fuerit egritudo q phibet. Et ficus sicce tū amygdal silr sint bone: z ficus sicce ēt madefacte in oleo dulci cōferit. Et comedere ēt pūna an' cibū ē bonū. Et vtr dīco q lenire itestina qñ q mō fiat donec fuerit liberat' ē bonū. cū pdictis z his sili'. Ego hucisq; put mihi vñ sufficiēter sit locutus de egritudinib' itestinozū: z suis causis. Nūc at itēdo de egritudinibus renū determinare cū adiutorio Dei.

TRACTATUS. 22. Qui est de egritudinibus renū vesice z virge: z continet capitula octo. De renibus in vniuersali. **EN QUIDEM** sit dñi ē: ē mēbrū officiale: z nēcū corpi in recipiēdo vīnā z nutritur: renes a fange z supfluitatibus delatis: cū vīna ad ipsos renes: z porieoz sint dēsi: z corporis grossi. Et de egritudinibus eozūz cū lapis qui generatur in eis: z incipiam ab ipso.

IN RENIBVS qdē gñant lapides: quē admodū i gbusdā alyis mēbris cōfuerit fieri. Et ego vidi lapidē gñatū sibi ligna cūm dā viri: pibētē ei locutionē: z eo remoto lapide rechabuit vir lōgā. Et gñat ab hñorib' grossis q idurāt adinice sili: dōc ad lapidē quertit'. Et lapis qdē renū si ē oio silis i duritie lapidi vesice: nec gñat in pcanitate renū: sic lapis vesice i pcanitate vesice: imō gñat adherēdo corpi renū: sic lapis qui cū līn gua. Et hac d cā dolor forz inēi i dolor renū: z angustat dōc a nā extē expellat. Et p' expulsiōē ip' a loco remanet ibi viceratio: z sēsibilitas doloris. In lapide vō vesice nō pcepit dolor: nisi cū venerit ad collū vesice z ēt alia dñia: q lapis renū nō ē i termino duritie z dēsitatis z siccitatis z magnitudis lapidis vesice: qre lapis renūz citi' frangit z pluerizat q lapis vesice. Et gñat qdēz lapisi rēib' a supfluitatib' creat a cib' gñis z viscosis: z a debilitate vtutis renū. vñ ibi paulatīe supfluitates coadunāt z idurāt pp digestiōā ipoz renū: q nō p' ipsas sufficiēter digerē z psumē. Et postq lapis sfirmat' ē in renib': z nā expellit ipm ex excoziā i illo exito renes: z inter dū excoziā ex eo vene. vñ sanguis multus exit cū vīna. z sine vīna: z aliqñ dicit' lapis intm insig' renibus: q in se paratione ipius frangit vel aperit arteria z sanais q ab ea emanat ē magis rubicundus: z lucid': z subtilioris sube q sanguis venaz: z sinit i maiori qstitate intm q multuz debilitatur infirmus. Et accidit qñq; vñ remouet lapis ibidem sanies procreatur: z dolor ibi continue si: tur: donec liberet infirmus: vel moriat'. In curatione igit' isti egritudis sic pcedēdū ē. Cōsidera cū incipiūt h' accidentia apparere: vt subtilēs regimen patientis: dādo ei panē bene fermentatuz cū sparagis decoctis: aut

Cura

cuni

A cū viticis decoctis: aut cū auellanis: vltimis pini. Et cib⁹ q⁹ ceteris comedat i⁹ h⁹ casu: sūt aues pue q⁹ noiant albel bes feci i⁹ tasphea: et pulli et: et galline ppate i⁹ tasphea sifr sūt bone et appropate i⁹ hac egritudine. Et passiaze et: q⁹ uis sint gisse sbe pferit huc egritudinisua ppetate. Et le nias itelia et: dādo ei sic⁹ ficas cū nucib⁹ ad comedendū. et postea purgabis cū cū medicina laxatiua q⁹ beat illū hūore gssuz cūare. **Medicamē cōpō** ad h⁹. B. bdel lūi oppoponacis: serapini: et seis vitice. aū. aū. j. dauci: et se. melois ex corticis: rse. apy. aū. qrtā pte aū. j. cologn. octauā pte aū. j. Incidat collogntida minutissime. et misceat cū ea tāndē pulueris draga. et amyg. dulciū ex corticaz et pistatay: pistet oia et piciat cū syrupo sgzabz: et dens ex eo aū. v. dūtepāti cū lero capno i⁹ q⁹ dissoluta sit medulla se. chartam. Et si nō purgaret sufficiēter adde aū. j. cū dimidio d⁹ deco medicanine. Et custodiat patiens sic sit i⁹ alyis laxatiuis. Et scā purgatiōe reges enī cibis si cut dixi. **Et** dab ei ad bibēdū oī die h⁹ decoctione q⁹ B. ligri. mūdare: capilloz veni. oliuader: seis melois: et se. angurie: et sparagi. et panicald. aū. aū. j. Et adde istis reb⁹ aliqd q⁹ moneat et excitet renes ad attrahēdū velociter ex reb⁹ hūit⁹ acuitatē cū calitate: et absq⁹ aromaticitate q⁹ beat aliq⁹ horribilitatē: et horribilitas ē dispō media i⁹ fē aromaticā et hūit⁹ malū odorē: et h⁹ iō q⁹ renes ab epate trahūt sūg⁹ inē aq⁹si q⁹ nō ē pfecte digest⁹ ibidē itay sit pūeīs ad nutridū ceta mēbra: et illa supfluitas aq⁹sa nola turvya: et iste sūguis mixt⁹ cū vya ē hūis horribilitatē et ab homiatōne: q⁹ oīs supfluitas q⁹ pcedit ab epate sensibilt⁹ h⁹z abholatiōe cū horribilitate: et q⁹ renes ex tali sūg⁹nu trūit⁹ iō delectant i⁹ ipso et siles odores appetūt: et cū affectuositatē sibi attrahūt: et iō scipim⁹ ponē i⁹ medicis renū ea q⁹ hēant aliq⁹ horribilitatē et abholatiōe: et sufficiet in h⁹ i⁹ medicis renū radix apy cū spica romana. aū. aū. j. Et decoquā i⁹ r. x. q⁹ aq⁹ dōec redeāt ad medietatē. Et pone i⁹ hac colatūra. et j. syrūpi ligritie: et j. syrūpi corticis citri. Et oī nocte circa matutiniū post descēsiōe cū a sūo ppinabis ei ad bibēdū ciatū vnu. Et spero q⁹ si ita re xeris infirmū q⁹ liberabitur absq⁹ mictu sanguinis.

C De restrictione sanguinis qui exit de virga. **Lap. 3^m.**
S I AVTEM lapis expulsus fuerit i⁹ cōtinēti seq⁹ tur sanguis mict⁹: tūc alr ē regēd⁹ i⁹ firm⁹. s. q⁹ icipere debes a sūmā basilice dextri brachy: minuēdo de sūguine sū tenorē vtuū patiens: et postea stude restri gē sanguinē si fluxerit i⁹ maria q⁹ sitate. **Medicamē** i⁹ tri gēs sanguinē. B. caude egne et mūsch. s. herbe q⁹ iuenitur sup cortices q⁹ r. rosay recētuz. aū. aure. j. et pōe cū istis aliq⁹ q⁹ hēant mollificare: sic semē lini: et flos camomille: q⁹ si nō feceris: nocēbis infirmo ponēdo tū stiptica: q⁹ a ide hūozes q⁹ ibi sunt pstringūt et indurant: q⁹re dolor for titer angustat: et p⁹ p⁹ addes p⁹dictis medicis flores camo mille: et remis lini. aū. aū. j. Conquassent oia et bulliāt in xiiij. q⁹ aq⁹ dulcis dōec redeāt ad 3^m pte. Et h⁹ iō ex stip ticus cū difficultate eū hūit⁹ vntes eo: et postea colab: et i⁹ illa colatura adde de syrupo ligri. et de syrupo ro. et de syrupo de mastice. aū. j. s. et bibat eā i⁹ mane tēpestine: ab stinēdo a cibo donec descēdat a sūo. Et cū pane bñ fermētato cū pullis factis i⁹ tasphea. Et iterdū dabis ei d⁹ zuccharo ro. et aliq⁹ de citrulli medulla: et sic decoquere pullos cū medulla citrulloz magis cōmēdo q⁹ cū medul la cucurbite. Et cū pstrictus fuerit sanguis: et sanies mūdi ficata: et dolor ptiū fuerit: tūc dabis ei ea q⁹ sint mūdifi catiua et absterfina: aliq⁹ tūlū desiccatiua. **Medicamē** ad B⁹ cōp⁹. B. spice: nardi: sgnati: flauie: ligri. mūdare: q⁹ q⁹ i⁹ istay medicinay appropata ē i⁹ inuamēto renū: et ve sicer: et mery: et pulmonis: et cāne ei⁹. aū. aū. j. et tertiā. assa re baccare: et seis lini: et dauci: et cētauree minozis. aū. q⁹re

E tā pte aū. j. Conquassent oia et bulliāt in xiiij. q⁹ aq⁹ donec redeāt ad medietatē et colent: et ponat in eis de syrupo ro. et de syrupo endimie. aū. j. et dabis ei ad bibēdū ma ne tēpestine abstinēdo a cibo donec descēdat a sūo. Et po stea cū pane bñ fermētato cū bletis seu sicles decoctis vel cū viticis pūgitinis. Et si nō hēs de istis da ei de galli na in tasphea: vlt panē bñ fermētati cū oleo oliuay dul ciū et modico sale: et ē de zuccha. ro. cū amygō. ex cortica tis dulcib⁹: vlt gnis. pini poteris ppinare. Et postq⁹ cognou eris q⁹ vuln⁹ fuerit mūdificati: et sanies ablata fuerit da bis ei ad bibēdū de tertio i⁹ tertii die de syrupo plātagis vlt de rosaceo: vt inuef ide nā ad cōplēdā p⁹solidationē: vltēdo istis medicis sū q⁹ tibi videbif puenire et nō plus q⁹ si dolor fuerit for: p⁹ debes dolorē remouē: et si sūguis emanauerit i⁹ q⁹ sitate multa: vti debes medicis stipticis: addēdo aliqd d⁹ diureticis vt medicas pducāt ad locū: et si sanies mltā fluxerit: dabis ei mūdificatiua et absterfina et itēde ad illd. Et si fuerit nece tibi itēde circa lapidē p⁹ fortia accitua q⁹ ide emergūt: stude cū medicis cozo dēti b⁹ p⁹z: et q⁹ hēant cū totalr eradicare. Q⁹ si fuerit tibi nece itēde circa duas vlt tres ex p⁹dictis egritudib⁹: facias: dā do ei cibaria cōposita: et medicas sifr cōpositas: p⁹z et nū n⁹ de vno q⁹ sū q⁹ magis videbif cōuenire. Et si vnu tū medicaueris: opare talr vt nō obliuiscaris alyis. Et iā du xite p⁹ viā rectā: q⁹ si sic opat⁹ fueris: p⁹ ficias oī nō deo oate. Si at dolor fortis fuerit inūge locū cū oleo camo mellino et anbetino et piguedie anatis iunenis: q⁹ si mltū cōmēdata: et cū piguedie anas sifr. Et si mult⁹ sūguis exie rit inūge exteri⁹ cū infridatib⁹ et frāgētib⁹ calitatē: sicut ē oleū ro. cū tāndē aq⁹ ro. Et si indigeris intēdere circa duo accitua cōpone medicinas sic dixi ex p⁹ferētib⁹ ipis.

L APIS qdē vesice vbi gisset iā sup⁹ declarau q⁹ in cōcavitate ei⁹ ozit. Et fortificat dolor in istis q⁹ volūt mingere: et excoiat q⁹q⁹ collū vesice lapide et spāl⁹ q⁹ ē asper et spinosus. Et maxime fortificat dolor q⁹ lapis figit in collo vesice aū exitū vime: q⁹ tūc ipedif exit⁹ vime: et excoiat locus et segtur mictus sanguis: cō gnoscēdo q⁹ sanguis q⁹ exit hinc nō ē in eadē q⁹ sitate san guis renū: et eodē mō sanies q⁹ exit a vesica est in minozī q⁹ sitate q⁹ q⁹ exit a renib⁹. Et anq⁹ exeat lapis sentit infir mus incediū et grauedinē i⁹ vrinādo: et vrina tūc est subtil⁹ et clara sic aq⁹ absq⁹ vlla hypostasi. Et q⁹ icipit iste dolor efficit infirm⁹ stiptic⁹ valde: ita q⁹ credūt qdā medici q⁹ patiat colicā. Q⁹ vō vrina incipit fieri ita clara sic aqua: tūc scias q⁹ est p⁹gnōis lapidis. **Incipe** g⁹ in curatio ne hui⁹ passiois a subtiliatiōe hui⁹ regimis: dādo infirmo viticas elixas: et decoquātur dē vitice in decoctione ci cep rubeoz. Et spēs ei⁹ sint cubeber: et darfeni: et est cinna momi tēdēs ad nigredinē pfectissimū. Et da ei ad bibē dū syrūpū de balasce sem cū zuccharo cū decoctiōe semi nū melonis: et p⁹sentias ei vt comedat medullas citrulloz in pueniēti q⁹ sitate: si nō est q⁹ p⁹hibeat. Et fac ei hāc cō pōnē. B. lap. iudaici et gūmi cerasoz: et lapidis spōgie mari ne: et corticis melonis: et succi ligritie recēt. aū. j. iij. anel lanay. et j. dauci: et vitri vltamarini cōbusti: et anisi: et al hasce. aū. aū. viij. pineaz mūdaz et amygdalay ex corti catay. aū. aū. iij. pistent q⁹z medicinay p⁹se: et itez sū m⁹ xte pistent: et cōfice cū syrupo ligri. Et in q⁹z libra hui⁹ ele ctuary addant ex optio balsamo aū. g. et reponat i⁹ vase vitreo: vel optie vitreator: et recipiat infirm⁹ de h⁹ electua rio oī mane ieiunio sū aū. iij. cū syrupo viol. et q⁹ter tāto aq⁹ calide. Si a p⁹ hui⁹ egritudinis vltis fueris h⁹ regimi ne: spero in altissimo gliōso q⁹ liberabit oīno ab ista pas sione certissime. Logscēdo q⁹ medicine oēs q⁹ p⁹ferūt lapi direnū: cōferunt sifr lapidi vesice h⁹ lapis vesice indiget

Coluer.

D z

Signa.
G
Lura.
H
Ois me^m
pferēslapi
di renū cō
fert et lapi
di vesice at
oppositi. col
ligit. s. can.
tract. 7^m. in
p⁹ vide q⁹
non p⁹dicūt
19^m. tertiij.
c. 6^m.

I fortiorib^{us} medicis: qm lapidis vesice me^{re} debet ee sili
les i vltia sili^{is}: vt velociter ducaf me^{re} ad locu: r bal
samu e vna ex meliorib^{us} ad h. Et si lapis fuerit cofir
mar^{us} pferit istu elz. Sz opz vt addas ea q beant mitigare
doloru: sic e camomilla: r gna pini abluta: r nuce drag.
r pone d istis sz fortitudine r debilitate ipi^{us} doloris. Vi
tri at adustu qd sup^{er} dixi: mlti medicoru sic id credunt
adure re: ponut. n. ipz ad igne: doce rubicundu efficit: r ex
tigit i aqua frida: r h plures sic faciut: r cu credut aliq
face: nihil faciut. Lduburif at isto mo: accipe vitru r mun
ge ipz cu alchir a sili^{is}: r pone i igne: donec rubeu fiat. r
postea cu tenaculis r cipias eir: r extigue i aq: r ablu e u
lbi: r iteru muge ex alchitra: r repon e igne: r extigue: r
ablu e cu postea i aq: r sic septies facies r erit pbutu. Et
ia scripsi tibi me^{re}: r curas q a me sunt expte. Et he sunt
egritudines q magis sut appropate renib^{us} r vesice: r acci
dentis mebris sili^{is} r alie egr^{as} sic alyz mebris accide
ntienerut vt apata. Et nucicipiemus ab apate renu.

Modo co
buradi vi
trum.

K

Tertia fi
gura apad
renuz plu
ra vide ab
alijs.

L

ET ORIVNTVR aliqui apata renib^{us}: sic in
alys mebris fieri pueniunt. Et signu h^{oc} e dolor co
tinu^{us} in renib^{us}: r febris ptinua cu siti assidua. Et cu
cognoueris h^{oc} r cert^{us} fueris q apa fuerit in isto loco. Mi
nue de sang^{ue} fm q regrit vti: coplo: etas: pte: regio: r
silia regine: r fac euz abstin^{ere} a diureticis oino: nisi co
gnoueris q vifecitas mlti abudauerit in eoz: fac eis yru
pu stipitici r subtiligitiu: r mitigatiu doloris. Et da ei
ista q sit approbata r experta in dissoluedis apatib^{us}: sic
e panicald: qd e sps hringop r sticados. C. Ldpositum
ad hoc. B. panicald li. j. flauie: r rosaru pfecta: r camo
mille: r sandali. aii. j. ligri. mundate: r stoz sticados: r
maficis: r se. angurie mndati. aii. qrtu. parte. j. j. croci: r
se. lini. aii. aur. j. rad. apy. aur. j. oia aqua sent: r infundat
in qrtu pte r semis vnus quintari aque fernenis dulcis:
r mozent sic vsq: mane: r postea bulliat lento igne vsq:
ad psumptione medietas aq: r colat: r i illa colatura ad
dat syrupo. fci ex rof recetib^{us} li. j. r aq ro. li. iij. r iteru
reponat ad igne r bulliat vsq: ad cospitione aq r fac sy
rupu. r d isto syrupo da ei oia mae. j. y. cu aq. Et no q apa
renu est duru ad dissoluedu: r cu difficultate mitigat do
lor eius pp oppilonu sioz poroz. Et hac b ca idiger sili
lirigimine. floma g eu d basilica minuendo de sang^{ue} i ma
gna qstitate. C. Qlenz puenies huic passioni. B. o i ro. in
fortiati eu mltis rof. j. v. o i camomille: r anbetini. aii. j.
j. piguedio anatis qrtu pte. j. j. mlticatur silz adde his d
aq ro. r aceto ad qstitate qrtu pte r pssent oia sil in va
se vitreo hnt ozificiu strictu: tadiu doce pssent: r bal
bef: r inunge locu cu isto. Et si firm^{us} decubuerit cu ore r
ventre inferius: r distilles de h^{is} medicamie tepido cu va
se hnt strictu ozificiu ab alto: erit magis penetratiu p
poros r ei iuuam e erit forti^{us}: r magis apparet. Et si de
iuuauerit infirmu tuu tuis manib^{us}: sz q dissoluat apa r
mitiget dolor: scias q h^{oc} erit magnu r mirabile: r fac co
tinuare regine pdictu supra longo tpe sic dixi: r postea
paulatine reduc eu ad regimen nale. Si at dcm apa de
nenerit ad sanie: r sanies cu vna exierit: fac eu yti sili
reginie. Sed floma no est neia nec vtilis postq: sanies
enaf: nisi corp^{us} supflue fuerit suprepletu. Qd si sic fuerit
minues de basilica fm q videbis puenire: r pdictis me
dicis adde aliq desiccatiu minuendo ex eis mollificatiu.

M

In apate
renum mi
nue basili
ca. ide. 18^o
terty tra
cta. 2. c. 3.

ET IAM bucalq locuti sum^{us} de egritudine renuz
inquatu sit mebra officialia. nuc at remanet nobis
scribere iqtu sit mebra cofilata: r hnt in eis egritu
dines que ad in alyz mebris: ga exeat ab equi^o in calita
te vlt friditate: siccitate: vlt hnditate. Si aut exierint ab

equalitate in calitate: cognosces illud a fortitudine attra
ctionis ipsoz cu multa inflamatioe vaine. Qd si dicit^{ur} exit^{us}
fuerit in friditate: attractiua vtns tuc erit debilis: r vna
erit discolorata: r h coplo pducit renes ad debilitate re
tentionis vaine: hnditas vo renu pcreat in eis debilitate at
tractionis r retentionis vaine. Siccitas at renu facit attracti
na forte valde cu debilitate digestiue: itm q no possint i
de recipe nutrimentu: r qz in eis no sit digestio: io conant^{ur}
expellere: r iteru appetut attrahere vti nutrant: r non
inueniut pp defectione dcoctionis: r debilitate retentionis:
qre sit expulsio. Et hec e vna ex sps^{us} diabetes: qua no
mianit Hal. in lib. suo de iteriozib^{us}: r scitu e qd renes at
trahut vna sanguinolenta vt ex illo sanguie mixto cu
vina nutrant renes qz sunt in sua sanitate nali digerere
do illu. Alia vo sps diabetes scripta e in libro q d mia
mir: be aut qlitates supradicte aliqz sil coponunt. Qd si
caliditas iuncta fuerit siccitati: erit accidetia diabetes in
tesioza r fortioza. Et si cu caliditate fuerit hnditas: tunc
attractio renum est magis remissa: r vna est colorata
valde r spissa. Si aut friditas fuerit coposita cu humidi
tate: sitis modica erit: r vna fiet discolorata r multa.
Qd si copositio fuerit friditatis cu siccitate. attractio for
tis erit valde. Et ex ista copone efficit diabetes iterioza
r magis maligna ceteris sps^{us} diabetes: r citius iterficat
infirmu oibus alyz: r vti^{us} patietis est debilior: r sitis est
minoz qz q sit ex calitate r siccitate: r psequit iste paties
remediu ex aq tepida magis qz ex alyz medicinis fridis.
Et scias q qbz mebru qn declinat a sua coplone nali in
modica qstitate: tuc e opatio modicu debilitat: r no se
quunt ide fortia vel grauia accitia: r tale mebru d neu
tru fmi speculatione medicie. Sed maunt physica specu
latione egru noia: eo q scia medicie no pcedit nisi fm
sensu. Si vo mebru ab equitate sua nali fortiter r in qsti
tate magna declinauerit: tuc manifestissime debilitat ei^{us}
opatio. r ei^{us} vites destrunt. Dnculq: ia memorat^{ur} suz
egritudines manifestas de diabete cu oibus suis sps^{us}: r
ex qb^{us} causis hnt puenire fm q nra consuetudo tractadi
exigit r regrit. Nuc autitudo determinare de alia sps^{us} dia
betes noiaa a Hal. in libro suo de egritudinib^{us} iteriozib^{us}.
Et fuerit qda medici q crediderit q vba ei^{us} sint dia ad in
uice: eo q dixit in isto libro de iteriozib^{us} q diabetes oia
a siccitate renis: r in libro q d mianir: dixit q sit a debili
tate vntis mutatiue renu. Et sine dubio a debilitate renu
pcedit h egritudo. r h e vitas q d vna sps diabetes logf
in libro de iteriozib^{us}: r d alia in mianir. Nuc vo tracta
bo de cura haru spsu diabetes: tu aliq an volo pponere
vba: r sit ista: q cura mebroz piliu est remouere caz fa
ciere egritudinē: r reduc ea ad sua coplone nale: pside
rado diuersitate mebroz: sz etate pueritie: r iuuētutis:
senectutis: r seny: r fm diuersitate sex: r hoc e manifest^{us}: r
necessariu e h mebra curare cu medicis exetib^{us} in dia
qlitate in siligradu exitus sue coplonis: r si volueris mi
nuere d vte medicine. vj. vt aliqd minus exeat in dia
qlitate egritudis: no erit ptiū: nec iuste es repreheden
dus ex hoc: eo q id qd no pt copleri in duob^{us} vel tribus
dieb^{us} coplebis in plib^{us} fm illaz silitudine. Et certe h est
via pfectiviri: r expti in arte sua. Qm bip. dicit studeas
tuo posse pfcere infirmo tuo cu icapis curare eu in ppi
ciendo cu hoc neiferas ei nocumtu. vide q quavtile istud
documtu existit. Quapp cu videris mebru aliqz eloga
tu a sua coplone nali in duob^{us} vel trib^{us} gradib^{us} studeas
ipsum pmo reducere cu medicinis dya. illius qlitatis in
vno gradu vel duob^{us}. Sed hoc considerandu est cu sum
ma diligetia r cautela. vj. metiedo quatitate elogationis
coploneis innalis a nali: r ppria coplexio: qm itm v
medicus excellit aluz inquatu veritati in co: nescendo
magis

A magis altero appropinquat. Et h̄ res est valde neēia ad sciēdū in arte m̄: z cū h̄ idiget studio magno z expien-
tia lōga. Et sup̄ h̄ est neēia v̄t medic̄ sit boni z p̄fecti ac
p̄p̄icacis intells. Q̄ q̄ bñ dīc̄ p̄tolomēus cum dīc̄ q̄ scia
stellas ex reb̄ illis ē. Et nota q̄ oia mēbra p̄ncipalia idi-
gēt medicis p̄fortatib̄ eozū virtutes: l̄z s̄uent accitib̄
z egritudinib̄. Medicine aut̄ p̄fortatīe s̄unt medicine nō
multū s̄tptice: z hac p̄fortatīe idiget cetera mēbra: qm̄
q̄bz mēbrū p̄p̄ia h̄z medicinā z sibi pueniēt. Et p̄dicte
mēbra s̄tptice cūz hoc s̄int aromaticē: q̄a aromaticitas ne-
cessaria est oib̄ mēbris: exceptis his q̄ ex re horribili nu-
trunt: s̄ic s̄unt itestia: z renes. Egritudinē v̄o cui s̄tptici-
tas isert nocū addē debes tātū de alijs medicis: donec
illa s̄tpticitas occurrat. Et sic iā cōplem̄ id q̄ volui in hoc
loco declarare. Nūc at̄ restat mihi determinare d̄ sp̄ il-
la diabētis q̄ puenit ex debilitate virtutis imutatiue. Et
tēde q̄ in h̄ loco qd̄ dicitur: s̄im̄ scias itaq̄ q̄ v̄tus imuta-
tiua est vna ex v̄tutib̄ p̄cedētib̄ ab epate. Quap̄ q̄m̄o-
ibi eē regim̄. v̄z attractiua: retētiua: imutatiua: z expul-
siua. Et oēs iste destruit destructa cōplone epatis ip̄.
Defectus aut̄ q̄ puenit a debilitate v̄tus attractiue ē q̄
mēbra nō attrahūt nutrimentū: z inde deueniūt ad defectū
z p̄sumptionē. A debilitate v̄tus retētiue seḡ q̄ sup̄flui-
tates q̄ exēit p̄ sudore vel p̄ fluxū v̄tris: s̄it idigeste. S̄z
a debilitate v̄tus imutatiue puenit hydropis: vel diabe-
tes s̄im̄ s̄ia. Hal. Et a debilitate v̄tus expulsiue seḡ q̄ se-
ces exēit illandabiles z tpe icōnemēt: z q̄ id q̄ dberet
exire cū fecib̄: retinet. Et iterū a debilitate v̄tus imuta-
tiue puenit q̄ digestio ē icōnemēs i s̄tcho: z epate: z oib̄
bus alijs mēbris q̄re ex h̄ pueniūt sp̄s hydropis. v̄z.
hiposarca: asclites: z tympanites: z ē pole q̄ in v̄no eo-
dē infirmo s̄unt due ex istis sp̄s: s̄ilz aliq̄ tres: z a debili-
tate h̄ v̄tus dīc̄ Hal. q̄ efficit diabetes. Et p̄ maiori pte
q̄ vna ex istis v̄tutib̄ debilitat: debilitant z reliq̄ si fue-
rit in mēbro p̄ncipalib̄ in religis v̄o mēbris minime: eo q̄
q̄ nō p̄ncipalia exēit a sua cōplone nālī in calitatē: fri-
giditatē: siccitatē: v̄l hūiditatē: nō debilitant p̄ hoc alia
mēbra: s̄ic ex duab̄ alijs sp̄s diabēt. Et scias q̄ ille q̄
patit diabētē nō pōt assuescere coitum nec frequētare.
C̄stis autē inūge renes cū olo amygdalaz dulcium ni-
xto cū aq̄ dulci multoties in die: z habeas coitū madafa-
ctū in istis pluries: z suppone. Et si distillaueris ab alto p̄
dictā mixturā exiēt in ampulla hūte os strictū super re-
nes erit maioris efficacie z penetratōis cū adiutorio dei.
Et regēdo infirmū h̄ regim̄: liberabit. s̄in cibo dare ei oua
galliaz: z gallinas i tasphea: z oleū ei p̄dmetis sit oleū
amygd. dulciū: z comedat amygd. excorticatas cū zuccha
ro. Et ed̄ de lacte ē ei pueniēs i tasphea. Et gallie ē de
cocte in bono lacte s̄it p̄ferūt multū. Et accit ē q̄nq̄ re-
nibus d̄bilitas v̄tus attractiue: ita q̄ renes nō attrahūt
sanguinē ad sui nutrimentū: q̄re misceat cū v̄rina. z seḡ in-
de sp̄s hydropis q̄ dīc̄ hiposarca: cui curā sup̄: deter-
minauit in curatione sp̄s hydropis. Si aut̄ debilitas
virtutis attractiue renū fuerit ex superflua hūiditate ip̄-
sonū: z d̄ h̄ fueris cert̄: cura tūc eē d̄z s̄ia sup̄dicte. da q̄
ei bibere syrūph de coricib̄ citri: cū bona q̄titate aq̄.
Et cibaria eius s̄int tortures: passeres: z pulli assati i ve-
ru: z elixi ē cū almurī: vel in sartagine fricti. Et galline as-
sate s̄it p̄ferūt: z cōcede ei v̄t multū coeat cū mulierib̄.
Et fac eū exercitare: qd̄ est d̄m̄ eius: cui cā fuerit ex sic-
citate: q̄a ille indiget gete z ocio oino. Et phibeas ei ne
intret balneum: z si vult intrare nō ponat se in lauello.
Et ei p̄troitus sit ante cibū: stando ibi donec sudet: z nō
dormiat postea: z sic in b̄eni liberabit Deo dante. C̄st
pōt ē deuenire q̄ dicta debilitas virtutis attractiue re-
num p̄cedat a destructione epatis: qd̄ est mēbrū p̄ncipa-

le: h̄ h̄ non manifestatur leuiter in renibus: nisi p̄ multa
attractionē ip̄soz. Et iā scis q̄ virtus attractiua p̄ce-
dit in nutritiōe mēbroz alias v̄tutes: qm̄ retentiua nō re-
tinet: nisi rē attractā: z mutatiua nō alterat nec imutat ni-
si rē retētā: z expulsiua non expellit nisi ex re attracta re-
tēta z imutata in tpe sanitatis: p̄ accis aut̄ z ex violētia
expulsiua aliq̄ expellit id qd̄ nōdū est mutatum. Et h̄ in
hac debilitate renū nō de leui declaraf. S̄z qm̄ cōplo p̄n-
cipalis mēbrū destruit: destruit cetera v̄tutes. q̄a qd̄o
epar infrigidat ifridatiōe certa z manifesta: destruit tūc
virtus attractiua z retētiua z mutatiua. Q̄ si simplr sic-
citas p̄ualuerit in ip̄so epate: destruit ide v̄tus mutatiua:
tū attractiua: retētiua z expulsiua nō ledunt manifeste:
nisi sup̄abūdauerit in excessu. Q̄ si sic fuerit oēs inde de-
struunt. Et si humiditas in modica q̄titate epati acgrit:
non leditur ex illa manifeste: q̄a est assuet̄ illa. S̄z si fue-
rit i excessu destruit attractiua z retētiua. Mutatiua v̄o z
expulsiua nō multū ledūt ex illa. Et in s̄inia dico q̄ q̄z
qualitates qm̄ sup̄abūdauerit in excessu: est causa destruc-
tionis ceteraz v̄tutū. Et iā sup̄ius determinauit de p̄nci-
palitate hui⁹ mēbrū z ep̄ nobilitate: z d̄ suis egritudinib̄: z
eius curis: z de his que ipsū h̄nt conseruare.

De solone continuitatis renū z vesice. Cap. 7^m.

IN RENIBVS q̄q̄ accidit q̄nq̄ solo continua-
tis quēadmodū z alijs mēbris accidere cōsuevit. Q̄
si ex ferro vel sili scā fuerit: cura ē ip̄so. Si vero ex
apate fuerit p̄sidere possum̄ de salute ipsius: v̄t edo
his q̄ h̄nt ip̄soz p̄fortare z dissoluere: sicut oleū ro. bonū.
Et p̄t ē in collo vesice ap̄a euenire: s̄ic i renibus dixi fieri
posse: h̄ istd ē min⁹ illo. Et qm̄ ap̄a orit̄ in collo vesice: ve-
fica ip̄let v̄rina: z nō p̄t exire z inde seḡ angustia z igetu-
do cū dolore forti. Et cura h̄ est s̄lomia: minnendo de
sanguine s̄im̄ q̄ videb̄ pueni: p̄sideratis tū p̄ditionibus
scriptis in isto l̄: z s̄talia regim̄ ip̄s: s̄itrahēdo ei oēs
carnes. z panē ē: z potū s̄it minnē oēs q̄tū potes. Post
q̄scis q̄ via v̄rie ē oppilata. Et si ex neēitate op̄z teip̄m
cibare da ei talia q̄rū modica q̄titas multū nutrat: s̄ic
sunt oua: da q̄ ei duo elixa solūmō: z inūge exterius collū
vesice cū olo ro. tepido in q̄ rose plies s̄int mutata. Et cū
hoc regim̄ cito liberabitur put credo Deo dāte: eo q̄
resoluit qd̄ paratū est resoluōi z mitigat id qd̄ aptū ē re-
cipere mitigationē. Et si nō videris infirmum nisi postq̄
ad sanē deuenit ap̄a: tūc cura eū sicut d̄m̄ ē in apate
renū cū fuerit apertū: cognoscēdo q̄ istud citius curaf z
leui⁹ apate renū p̄p̄ sui paruitatē. Q̄ si dieta ei⁹ plus q̄
dixi igrossata fuerit: sup̄ueniet i loco q̄stites p̄ter nām: z
cōstriget v̄ria: z fortificabit dolor: ita q̄ nece erit redire
ad p̄mā curā. s̄ad mitigādū: z resoluēdū: z ad minnēdū
sanguinē. Et pole ē q̄ oppilet collū vesice cā lapidis: v̄l
a sanguine coagulato: aut a grossa sanie: quare difficul-
tas v̄rie seḡtur ide valida. Et cura hui⁹ ē intrare balneū:
z resupinare infirmū sup̄ dozū suū. z mouē eū motu for-
ti: q̄a ex tali motu grauiā ad inferiora descēdūt z sic lapis
descēdet in vesicā. z fac eū v̄rinare iacendo sup̄inus: com-
p̄mēdo sua manu: z v̄rinando cessabit dolor. Et postea
da ei medicinas fortes frangētes lapidē. Et nō iueni ali-
quid q̄ tā cito frangeret lapidē: s̄ic h̄ qd̄ portauit p̄ me⁹
ex ozietē: vocaf oleū alq̄scemi. Et ofert ē mirabilr pa-
ralysia: q̄ sanat eā eadē die. Et color huius olei est viri-
dis: z est subtile in s̄uba z clap̄ sicut aq̄: aromatici odoris
acut: z fortis. Et ego vidi plures hoies a curati fuerūt a
lapide in x̄iij. hois. s̄q̄ istud oleum frangit lapidem
in eis illo sp̄atio. Et nunq̄ vidi medicinā tpe meo tā velo-
cis operationis: z tam miraculose sicut ista est. Et dosis
istius olei est quarta ps an̄. j. Et si sentit infirmus mordica-
tionē in v̄rinando: misceat cū eo bis tū de oleo anigda

Col. Auer.

D 3

I

larum dulcium: et propinetur ad potandum. Quod si non iueneris de isto: dabis ei de dianiso et adriano tantum de uno quantum de reliquis: quoniam per multum. Et si habes de optio et pro balsamo et dabis ei ad bibendum frages lapide. Et si recordor cum esset in carceribus baly quod ipse misit in biseri prore vni suum: erat in potione mortis a lapide: et precepi ei ut biberet tertia parte. de optio balsamo: et eiecit lapide cum ipsa vasa ipso die. Et hoc sui medici mirati fuerunt valde: quod etiam me si habere ab aliquo auctore. Quibus dixi quod sic. Et est possibile quod oppiles via vrie a sanguine coagulato: vel a sanie grossa: quorum fortis est fortis sanguis. Et ista indiget oino abstersis: apertis: et incisus: quibus faciat moridationem: et pereant dolores. Sed hoc ex necessitate puenit. Et da ei ad bibendum aquam mellis in qua decocta sint femina coia et liquoritiae. Et quod velocius coferat istis est syrupus squinzabin cum decoctione liquoritiae. Et pferat et in hoc casu in siringa que in arabico dicitur alchata tab: pyciendo per ipsam mel despumatum cum aqua liquoritiae.

K

ET ACCIDIT aliqui debilitas vesice: ita quod non pot vrinam retinere. Et casus est super determinati. Et fit ista moridatione vrie quod non pot ea retinere quere guttatim exit. Et fit etiam a debilitate virtutis retentive: vnde exit inordinate vrina. Et istud euenit aut a mala complexione mebris: aut ab humiditate superflua ibibita in eodem mebro: vel a re extrinseca: velut senibus quod edet super lapides fridos: vel iduiterulas et sarabulas mades factas: et similia. Et pot esse ex receptione medicinarum fridarum: vel appone eorum quod sunt in vltima friditate errore medicorum in apate calido. Si autem hec passio fuerit ex humiditate in persona ibibita in mebro. Cura est subiliare regimen: et desiccare illud: dando ei panem bene fermentatum mades factum in almu: et oleo: et turtures: et passeris assate et suffricte coferunt: bibendo aquam in modica quantitate. Et cum bibat illam misceat ipsam cum syrupo corticis citri: vel masticis: vel squinantia. Et munge exterius locum cum oleo macis mixto cum oleo rospargendo desuper post insitiones de macis pulverizatis. Et hoc facies doec fuerit liber. Si vero deca egritudo fuerit ex mala complexione frida solum absque humoris vitio: unge cum oleo anethi: et de albacem sil mixtis. aut cum quarta parte eorum olei amygdalarum: et pinna hoc fuerit liber. Et ciba cum carnibus: et anatis: et anseris assatis: vel decoctis cum rapis. Et colubini syluestres masculi et sunt ei vtilis. Et in istis onab: cibus si quod fuerit ex superflua humiditate: vel ex friditate pferat inungere nucam post caput cum oleo de lentisco: aut oleo balsami: cui mixta sit decia pars olei synapis. Et fac abstinere cum ab cibis rebus frigidis et humidis et proprie ab aqua ipsa naturaliter est nocua oibus passionibus quod sunt ex frida et humida causa: quoniam nos non vtimur in nutritione aliquo elento simplici nisi aqua. Quod si quis dixerit nos vtimur igne cum decoquimus taspheam: vel carnes elixas ad ignem. Dicimus quod non est quod: quia si operati sumus ignem in decoquendo predicta: misceamus aquam in illa decoctione: quod frangit virtutem igni. Et si dixerit iam decoquunt carnes et scia sine aqua dicimus quod non fit in minore parte: quia cognitum est quod semina assata et carnes assate non continuatur ab hominibus nisi semel in mense vel bis. Et ego credo quod mille hominibus vix vnus reperiat quod aqua non vitatur. Et si adhuc dixerit nonne quoniam imus per desertum et deficit nobis aqua recurrimus ad lac loco aque: et maxime ad lac in frigidatum: dicimus quod non reperitur de cibis compositis aliquis sic frigidus et humidus: ita vicinus aque sicut lac. Et iam deniam ab intentione pna et redeo ad ipsam. Et dico quod si fecerit ista quemadmodum dixi: liberabitur cum adiutorio Dei. Et hucusque locutus sum de renibus et vesica: nunc autem incipiam loqui de testiculis.

M

Lac est fridus et humidus oibus compositis et maxime aqua propinquas atque salmas ponit par fridus: et 2º col. c. 44. ponit calidus.

Tractatus 3º. Qui est de raicis et continet capitula quinquaginta. De testiculis et de sterilitate que ex mala complexione ipsorum procedit.



Dico quod testiculi sunt ex vtero principalium mebro: et eorum virtus est magna valde: quia manifesta videtur quod glubet cum vobis hoc vocem subtile: et est vilius pfectudis: et moris: et est absque barba: et non est stabilis sensus: et vix vnus iuenitur eunuchus sensu sensus et intellectus: nec legalis: nec vnus sunt auditu quod aliquis castratus fuisse bonorum morum. Sed forsitan aliqui reperuntur quod habent aliquam pbitatem cum idonea et pulchra receptione seu collectione: sed hoc non habet a se: sed a doctrina aliorum: quia id quod asino proprio intellectu pcedit: modicum valere: vel nihil penitus reperit. Et aliqui istorum reperuntur quod non fingerent a leone: et sunt facientes magna dona. Et isti idem aliqui fugant a modico quod recipiunt retro modicum quod prius dederunt. ergo rationabiliter videtur ex his quod testiculi sunt mebra principalia. Et accidit eis aliqui quod sperma veniens in ipsis non bene digeritur: quare non gignant. Quod si hec mala complexio in vtero materno fuerit acquisita: non est laborandum a medico. Quod si fuerit post natiuitatem acquisita: aut aliqua habuerunt ab extrinseco contusione: vel aliquam grossitiam pter natus habuerunt: bene tunc curam recipere possunt: vide ergo quod si aliquis iuuenis vel medie etatis subit absque causa cognita vltima manifesta sterilitas factus fuerit: esto certus quod illud non pcedit nisi aut a mala complexione calida in excessu: vel frigida: aut humida: vel sicca: aut a composita ex istis qualitatibus secundum quod componuntur ad invicem. Et potest etiam euenire a nimia ipetuositate calitatis febris. Et ego cum eorum iuuenis vsum eram regimine calido: et non generabam. et ne sciebam causam: de mihi habui causam: et vsum fui eucurbitis: et odorabam nenufarum caphoram cum pomis: et cum fui a febre liberatus genui filios quos habeo: et alios pter ipsos plures. Et sic habes curam hominis: quod seruare debes istud regimen: et dare debes ei ad comedendum eucurbitam decoctam cum portulacis: et cum pane bene fermentato. considerando quod modica quantitas barum conferat ei multum. Si autem dicta passio fuerit a complexione frigida: scire debes quod modica frigiditas multum impedit generationem: et nos temperare debemus illam complexione frida cum rebus que sunt talis caliditatis quod non noceat generationi. Et hoc accidit multoties senibus accidere reperit. Et cura hominis est dare ei de 3º in 3º die podus aurei vnus de theriaca magna aut de metridato. sed metridatum magis comendo in hoc casu. Regimen est: sit vides ei colubos elixos cum rapis: vltine rapis ponendo has spes cum eis. et piperis longi: et cardamomi: et cinamomi electi: et aliqd et de pipere nigro: et cicera et sunt bona in hac intentione: et loco olei oliuaz pone oleum amygdalarum: et inunge mebra spermatum cum oleo de granis alzaury et oleo rosaceo: et inunge postea capitis cum spina tota ex oleo de ben: in cuius 3º. sit dissolutus aureus optime ambre. Et da ei ad bibendum syrupum de pomis cum tero aqua calidam cum duobus granis musci: et vbi dixi quod debes ei inungere: inunge fricando eum fortiter. Et ciba cum ouis elixis: et oua et piscium densorum non habent multas spinas coferunt in hoc casu: et gignunt dico quod oua piscium sunt vtiliora ipsis piscibus. Et pro certo cepe cocte cum carnibus arictinis bonis multum coferunt: et etiam crude valent ad hoc: preter quod ego dico quod sperma gignunt ex ipsis procreat filius stultus atque stolidum nisi deus auertat quod mundum regit et gubernat suo precepto et voluntate. Et si sperma quod gignat fuerit humidum: non tamen in excessu pcreat seias. Et si in excessu fuerit humidum non generat villo modo. Et cura hominis est couertere complexione eorum ad siccitatem. Et dabis ei ad bibendum syrupum de corticibus citri

A bus citri cū aq̄ termaz. Et si nō posses hīc de illa aq̄ fac bullire de aq̄ cōi in vase optime vitreato vsq̄ ad p̄sumptionē medietatis: z cū illa syrūpū dūtēperabis: z comedere ē cortex citri p̄fert. Impedit ē ḡiatio z d̄struif a siccitate sup̄flua. Q̄ si d̄cā siccitas nō fuerit sup̄flua p̄ maiori pte p̄creabit masculū. tñ oīa iussu creatoris p̄cedūt. ¶ Si at siccitas exuberauerit in excessu: nullaten⁹ ḡiabit. Et eoz cure sūt difficiles: tñ si lōgo tpe abstineat ab v̄su mlierū pole erit q̄ ḡiabit. Si aut̄ dicte q̄litate fuerit cōposita. v̄z q̄ d̄cā mēbra sp̄mas fuerit cōplo nata mala cōplone frida z sicca: aut frida z hūida: scias q̄ iste due cōplones modicū h̄nt ḡiāre. Cōplo v̄o frida z sicca ḡiāt sp̄ma in modica q̄titate: z illū qd̄ ḡiāt est subtile. Frida aut̄ cōplo z hūida facit subtile magis sp̄ma: h̄ nō in tā modica q̄titate: z isti modicū ḡiāt: z q̄n ḡiāt p̄ maiori pte faciūt femias. Et cura hoz est recti care cōplones eoz cū medicis oppositis cōplonib⁹: cōponēdo eas fm̄ q̄ puenit. Qui aut̄ h̄nt cōplonē calaz et sicca: h̄nt appetitū mlierū tpatū: h̄ velociter eyciūt sp̄ma. Et postq̄ incipiūt sp̄matizare appetitus est fortissimus: z sp̄ma ē grossūz valde: z p̄ maiori pte isti generāt masculos donec incipiūt fenescē. Et q̄ h̄nt cōplonē calam z hūidā sunt h̄ntes appetitū fortissimū aīq̄z eyciūt sp̄ma: z nō eyciūt illū tā velociter: sic illi q̄ h̄nt cōplonē calidā z sicca. Et sp̄ma ipsorū est medioere iter grossūz z subtile: z p̄ maiori pte faciūt masculos: z si generāt feminas sunt viriles in fortitudine: z in politate patiēdi labores: z totū p̄cedit fm̄ volūtate diuinā: q̄ sciēs est oīum secretorū: h̄ teneor recordari de hoc qd̄ dicunt medici. Et pro certo medici loquunt̄ v̄quequo itell̄s eoz p̄t attingere. Et abinde desistūt. Et dicūt s̄tr̄ medici q̄ h̄ntes talē cōplonē: ē calidā z hūidā generāt mltos filios: z generāt q̄n vsq̄ ad finē senectutis absq̄ debilitate stutis eoz. Aristo. v̄o dicit q̄ a. lxx. annis sup̄ra nullus pōt masculūz ḡiāre: s̄ experimētū nobis certificat: z manifestat q̄ nō sic est: q̄ mltos vidim⁹ octuagenarios z sup̄ra masculos ḡiāse. Et q̄nis sint paucitē ex cetū z sup̄ra masculos ḡiauerūt. Et laus sit z gl̄ia ipsi q̄ hoc fecit z disposuit. Et credūt quāplures astrologi q̄ nativitas aliq̄ non possit eē talis q̄ trāseat cetū. xx. annos. S̄ h̄ v̄ba nō sunt cōcedēda: q̄ scim⁹ certissime q̄ sphere z stelle: z m̄a z foia. tēpus z locus sunt res create z ḡiāte: q̄re nullū p̄fectū v̄l nocu⁹ p̄nt agere vel p̄sumere nisi p̄cepto z volūtate diuine p̄uidēt. ¶ Et volo dicere in hoc loco qd̄ mibi succellit cū esz in carcerib⁹ d̄ baly. Uxor mea erat p̄gnās: z hoc ignorabā: z ipsa iſirmata fuit talis passiōe q̄ necesse fuit mibi dare ei medicinā laxatiuā: q̄ fuit talis q̄ nullus posset estimare q̄ aliq̄ p̄gnās ē ex assumptiōe modice quātitate fetus in ea posset remanēre: ipsa recepit eā absq̄ lenōe s̄ni z fetus. z postea declarata fuit ip̄gnatio eius: z me penituit valde de errore quē fecerā: q̄re misericordiā q̄ni ab altissimo creatore de eodē. z peperit filiū masculū: quē hodie mecū habeo. O quā comendāda sunt v̄ba Sal. cū dicit: q̄ a scissura dure matris vel pie m̄is liberaf de illū suscitauit: bec aut̄ cōplones q̄ p̄scrip̄te sunt alie sūt a nativitate. I. in vtero m̄ino acq̄site: et alie sunt q̄ post nativitatē acgrunt: via autē p̄ueniēs ad hoc ē vt facias redire eū ad suā cōplonē nālē. z hoc cum medicis oppositis: s̄ nō in eodē ḡdu s̄n erit. v̄. a. Q̄ si aligē elōgatus fuerit a sua cōplone nālī v̄sus calitātē in duobus gradib⁹: nō debes ei dare medicinas fridas in duob⁹ gradibus: sed solum in p̄ gradu: eo q̄ p̄nuādo diu istud regimē: reduces eū p̄ certo ad suā cōplonē nālem absq̄ leāde z iſrmitate. Et si subito intenderis ad reductionē sine q̄litate eoz medicinis oīno oppositis: poterit esse si erit fortis q̄ sustinebit se z liberabit. Sed si fuerit

debilis: aut rōne etatis vel nāe dubitādū est q̄ ipsūz ad mortē facias d̄uenire. Quare agēdū ē remissius z magis tēperate sicut dixi. Et totū qd̄ dixim⁹ hucusq̄ itelligēdū ē si egritudo fuerit accītalis. S̄ si egritudo fuerit nālī: hoc est in vtero m̄ino acq̄sita: non euadet nisi vno istoz duoz modoz. v̄z. aut studeas eū talr̄ regere q̄ facias eū p̄manere in sua crasi z cōplone nālī: z sic poterit vocari sanus in illa cōplone: aut vt reducas illū paulatine ad oppositū sue nālī cōplonis. z hoc nō p̄t fieri nisi in puero z in minori pte. Si v̄o fuerit maioris etatis: nullo mō ipsa sua cōplo nālī poterit p̄mutari. Et a pueritia ē nō p̄t trāsmutari: nisi cū magna difficultate: z post lōgitudinē tps cū multis expēsis: z diuersis p̄ditionib⁹: ita vt nō facias ip̄z exire z elōgari a suis debis opationib⁹ nālīb⁹. ¶ Et iā hucusq̄ declarui signa p̄pria cōplonis hui⁹ mēbri vniuscuiusq̄ cōplonis ḡiātr̄. Nūc aut̄ remanet mibi declarare alia signa sp̄alia: z sunt ista: q̄ pili in pectine citius oriunt̄ in cōplone cala q̄ in frida: z adhuc citius: si fuerit cala z sicca: s̄ cū d̄uenerit ad senectutē nō crescit tā velociter: z ē in cōplone cala z sicca sunt pili crāpi z grossi z nigri. In frida v̄o non oriunt̄ ita cito. z subtiles sunt: z nō ita duris: s̄ sūt blōdz et q̄n fuerit. s̄ testiculū frigide z sicce cōplexiōis. Cū autē fuerit frigida z hūida cōplexiō hui⁹ mēbri: erūt pili albi. coloris lini z subriles: z cū crescūt tendūt aliquāntū ad nigredinē. Et non inuenies ex istis cōplombus q̄ sint debiliores in coitu q̄ quisiunt frigide z sicce cōplexiōis: sed q̄ sint cale z sicce cōplexiōis velocissime erigunt̄ eoz fortis z acuto appetitur: sed cito debilitant̄: z eoz virtutes diminuantur.

E T ORIVNTVR gdez in hoc mēbro apata queadmodū in alijs mēbris: z bec apata sunt mali nōsa. z falsa ex nā propria sui membris. ¶ Et Stude ergo s̄māre patientē ex basilica: si fuerit egritudo ex abudātia sanguinis: ex opposita pte egritudinis. Et pone desup̄ emplm̄ ex farina ordeī factū z succo mēthē: z de panicald quoz ptes sint equales: camomille anthere. aī. partē mediā: q̄ terēda sunt tere: z misce eoz aceto z aq̄ ro. z fac emplz: z pone desup̄: z adhuc sup̄ra pone folia fici. Et insige locūz p̄mo cum oleo ro. z succo semperuine z aceto: quoz ptes sint eq̄les: hoc emplm̄ et inūctio ē p̄prie valz. ¶ Si apā fuerit ex cholā: aut si in ipso cholā d̄nāf: z si viri fortis fuerit: purga eū eoz his q̄ cholera educūt: sicut cū s̄ro capino coagulato cum lacte fici: ponēdo ex scamonea intus q̄rtaz partē aī. j. z de syrupo masticeis. z. ij. nō ponēdo aliqd̄ vinctuosum: qm̄ si fieret puocaret calor. Et quātitas aceti q̄ ponit̄ in istis apatib⁹ choliceis nō d̄z eē nisi tñ qd̄ possit ducere virtutes medicinarū ad locū: eo q̄ aceti nō mitigat p̄fecte vbi cholā d̄nāf: s̄ mitigat p̄fecte vbi sanguis v̄l flegma abudare reperit: z istud nota. ¶ Si aut̄ apā fuerit flegmaticū: qd̄ plurib⁹ z diuersis modis esse reperit. s̄. q̄ pōt esse ex flegmate vitreo: z illud est grossūz: vel ex flegmate adulto: z illud est falsūz: vel pōt eē ex flāte qd̄ nō est in vltia grossitie. Et p̄t esse ex flāte acetoso: z illud flegma qd̄ nō est in vltia grossitie est nālē. Et pōt etiam eē illud apā aquosum: z eoz p̄m̄ digito cedit. In istis itaq̄ apatibus flegmaticis vtere emplō facto ex farina ordeī: et cinere lentisci: z misce cū aceto z aqua. aī. partes equales: z pone desup̄. ¶ Si aut̄ istud apā fuerit ex flegmate grosso valde: fac emplm̄ qd̄ dixim⁹ in apate sanguineo: sed adde de camomilla: z aceto in maiori q̄titate satis. ¶ Si v̄o dictū apā fuerit melicū: z ad colorē nigrū d̄uenerit: scias q̄ istud apā nō poterit sic p̄manere: immo augmentabitur valde. Q̄ si volueris ipsum medicinā re cū fortibus medicinis fortificabitur egritudo: z aug-

E dias eos q̄ dicūt p̄ci pē itelligē q̄n egritudo nescit quanta sit.

Signa p̄t claria mēbrioz generationis.

F

A sanguie.

G

A cholā.

Acetuz nō p̄fecte mitigat vbi cholera d̄natur. **A** flegmate.

H

A flegmate grosso.

A melia.

Lot. Quer.

D 4

D nō debes medicari cū eq̄lib⁹ i ḡdu: s̄ eoz leniorib⁹. adē. s̄. trac. 2. ca. 6. z 4. p̄mi. c. p̄ in fine. v̄l idem velle opposi. Ba. micro techn. ca. 89. s̄ n̄ au-

I mentabit aſa. Sed ſufficiet tibi cūare corpus a melia. Et hoc cū barburia. i. cū polypodio ⁊ lapide lazuli ⁊ epiſſo. añ. pres egleſ ⁊ adde ad rectificandū eorū malitiā: et ſuā ſiccitatē remouendā: flores nenufaris: violas. añ. ⁊ tem. 5. ellebori nigri q̄rtā parē vnus: pūtenſ q̄libz per ſe ⁊ cribellent. Et frica dictas medicinas cum aui. j. olei q̄ñ. ygg. dūlcū: ⁊ incorpora cū ſyrupo ſquinquibm. Et da ei de ugo medicamine ieiuno ſtōcho cū aqua tepida ad bibendū q̄ñ. v. facta ⁊ ſeruata pueniēti dicta diebus pluribus. Et pone ſpaciū inter yna aſſumptionē hui⁹ medicaminis ⁊ alia tot dies quot aſſellauerit ſellas inſirmus ex eadē. Et poſtea iterū dabis: q̄ñ iſte humor p maiori parte nō eſtatur yna purgandō: q̄re puenit pluries itera re: ſemp ponēdo ſpaciū tot dierū quot ſellas fecerit iſr mure. Lēpus aut in quo dare debes laxatiuū eſſe d3 tēperatū caliditate: frigiditate: ſiccitate: ⁊ humiditate. Et nō attendas dicta aſtologoz in diuiſione tēpoz anni: q̄ diuidunt ipſa ſm certū ſpaciū dierū vel menſiu: q̄ñ ſciētia medicine nō ſic pcedit: imo ſm ſenſum ⁊ ſenſibilitatē pcedit: q̄ illud tps eſt tēperatum ybiq; terrarū in quo p̄cipitur tēperies. ſ. equalitas inter calitatē: frigiditatē: ſiccitatē ⁊ humiditatē: in quocūq; die vel mēſe anni fuerit. Et ſapiētes de Toleta dīcunt hūc opiniōi aſtologoz dicētes q̄ ſciētia radicalis medicine cui adbere re debemus eſt ſm ſenſus ⁊ eſtimationē pfectam in arte medicine. Et dico q̄ medici nō laudant purgationē vel ſtōmā niſi in tēpore tēperato: eo q̄ q̄ tēpus elongatur multū a tēperie yſus frigiditate ⁊ humores gūaliter ſunt coagulati: ⁊ cōpacti: ⁊ difficulter purgant: ⁊ mouentur. Et ſi volueris omnino purgare in tali tpe cū medicamine laxatiuo: timendū eſt de excoziatione inteſtinorū: eo q̄ friditas aeris cōpūmit ⁊ expellit humores ad ſtomachū: ⁊ ad inteſtina. q̄re ſi dederis laxatiuū illa de cauſa poterit diſſinteria euenire hac de cauſa: q̄ nā eſt ⁊ fuit pigra ad eſtandū humores coagulatos ⁊ inuicatos in mēbris: ⁊ facta violētia a medicamine laxatiuo inde diſſinteria ſubſequit. Si vō aer ad caliditatē ſupflūa declinauerit: humores tunc velociffime eūantur: ⁊ mouentur: q̄ humores ſunt diſſoluti ppter caliditatē. Et poſt tales eūationē ſequit debilitas magna: q̄ ſpūs etiā diſſoluitur illa de cauſa. Et cū dico ſpiritus intelligo ex quatuor mēbris pncipalibus. v3. corde: epate: cerebro: ⁊ teſticulis: q̄ñ iſt i q̄tuor ſpūs iſtor quatuor mēbroz ſunt ſuſtentacula humane nāe. Qz ſi tēpus fuerit ſupflue ſiccitatis: inde ſpasmus poterit peruenire. Et ſi fuerit ſupflue humiditatis: debilitas ab ipa purgatione patiēns cauſa relaxationis ⁊ debilitatis virtutis retentive: ⁊ ſubſequit inde fluxus ſup fluxus: qui d3 lienteria: q̄ quādo virtute retentiva pūatur mēbris: oēs alie virtutes deſtruentur: cognoscēdo q̄ id q̄ dicitur de cōplexionib⁹ ſimplicib⁹ vix reperitur pro maiori parte in aliquo tēpore ⁊ regione: ſed cōpoſite bene reperiunt: ſicut eſt caliditas ⁊ humiditas: frigiditas ⁊ ſiccitas: frigiditas ⁊ humiditas. S3 per ſimplices cōplexiones poteris cōpoſitas cognoscere atq; ſcire: ſicut docui. Et vide quid faciunt tēpora anni: q̄ in aliquo anno arbores velociter viſcunt: ⁊ propterant citiſſime ad producendū flores: folia: ⁊ fructus: ⁊ in alio tardant. Quare medicina nō pcedit niſi ſm ſenſum. Qz ſi proceſſeris in hac cura iſto ordine ⁊ regimine ſupponēdo mēbro q̄ habeat diſſoluere: ⁊ q̄ habeant ſtipſicitatē: ⁊ ſubtiliare: ⁊ mitigare: tunc cognosces inuamētiū patientis. Et q̄nis ad perfectā liberationē non deuenerit: tñ egritudo allenabitur: ⁊ diminuet aſa omnino. Et cū hoc toto indiget rectificatione cibi: ⁊ de melioribus cibis eſt gallina in taſphea. Sciēdo q̄ ab aceto eſt abſtinendū in omni egritudine melica: ⁊ ab omnibus

K
Nō eſt attē
dēda diuiſio
tēporū
ab aſtolo
gis in ege
medicine.

L
Intelligo
p ſpūs qua
tuor gūa
ex quo itel
ligit teſticu
los eſt mē
bra pncipi
palia.

M
In oī egrit
tudine me
lancholica
abſtinēdū
ē ab aceto
oppo. pro
col. c. d. cu
ra mira
chie.

cibis groſſi nutrimenti: ſicut ſunt piſces: oliue: ⁊ caules: ⁊ carnes bouine: ⁊ antiquoz arietum: ⁊ camelozū: leporum: ⁊ hircorū: ⁊ ſtābeccorū: ceruorū: ⁊ daynorū: ⁊ caprarū: ⁊ ſimiliū: quoniā ſua groſſitudine ⁊ ſiccitate nō cūmentū inferunt in hac egritudine. yna aut paſſa ⁊ ad ſolē exiccata conſert in hac paſſione: ⁊ grana pini: ⁊ annyg. dulces nō nocent: immo cōferunt. Teſticulis aut q̄ñq; accidit mala cōplexio cū dolore: ⁊ ſine dolore. Humida enī cōplexio mala ſola eſt abſq; forti dolore: ſed opationes mēbz p̄turbat: ⁊ ide maligne ⁊ graues eueniūt egritudines. S3 qz teſticuli ſunt mēbra cōpoſita accit in eis eneruatio ſeu relaxatio ex forti attractiōe. Et ſi ex hoc nō ſit ruptura aliq̄rū venarū vel aliq̄r mēbroz erit facilis ei⁹ cura. Si vō aliq̄ ruptura ibi facta fuerit. ⁊ cōplexio eius calida ⁊ humida extiterit: ibi putredo generatur: q̄ poſtea indiget euacuatione cū ferro: vel medicina. Si aut cōplexio patientis ſicca multū fuerit: q̄nis ruptura modica fuerit: exiccantur teſticuli: ⁊ archunt.

C De mala complexionē ſicca teſticulorum. Cap. 3.
POTEST q̄ñq; teſticulis ſiccitas ⁊ maties euenire: ⁊ hoc pluries ſit poſt curationē apatū eorū. Cura aut hōp eſt ſtobotoma ſeruatis conditionibus ſupradictis: ⁊ deſuper pone cotū madeſactum in oleo roſ. aromaticato. Et cum dico olenū roſatum intelligo q̄d factū ſit ex oliuis recētibus ſine ſale: ⁊ q̄ non fuerint vel ſteterint ammaſſate: ne inde poſſint ſiccitatē acquirere ⁊ habere. Et q̄ illud olenū ſit renouatum ex roſis recentibus annis pluribus: iterando roſas pluries in anno: ⁊ ſubtilia regimen eius remouendo eum ab omni genere vel ſpecie carnis: ⁊ ſufficiet ei dare panem bene fermentatū cum lactucis vel portulacis decoctis: q̄ñ illud regimen remouet groſſitudinē q̄ accidit ab apate: ⁊ inunge poſtea locum euz oleo de algarj. i. de nucibus cypreſſi ⁊ anbetino: quoz partes ſint equales. Et ſerua iſtud regimen donec perfecte fuerit liberatus. Qz ſi cōtū fuerint: ſtobotoma patiēte: inunge cum oleo roſ. ſupradicto ⁊ ſubtilia regimen multum: ⁊ ſic optime ⁊ pfecte liberabitur prout credo: ſi vō fortis fuerit conuulſio: difficilis erit cura: tñ eadē eſt cum ſupra ſcripta. Et accidit etiā q̄ñq; teſticulis relaxatio: ⁊ hoc accidere pōt: aut ab egritudine q̄ ſit in eis: vel ppter debilitatē renum. Et cum conſortatur corpus ⁊ rectificatur: mouet iſtud acciſ. Et ſit quādoq; a ſenectute: p̄certo ſenectus eſt egritudo nālis. Et cura huius eſt inungere teſticulos cum oleo baſami. Et ſi non inuenis baſamie pone loco eius oleū de algarj: ſed nō eſt tante efficacie: ⁊ inunge etiā ſpinam cum predictis: ſicut dictum eſt.

C De crepatura. Cap. 4.
ET ACCIDIT quādoq; in oſificio nerui in quo pendent teſticuli: ſeu in ſoramiē: dilatio: aut cauſa ſupflue humiditatis flegmatice: vel ex ſenectute: aut alterius de cauſa: ⁊ poteſt etiam inde deſcendere ad burſam teſticulorū: ⁊ vicioſitas: vel aliqua humiditas que aſſimilatur ſpeciei crepature. Et cura huius eſt vt inſirmus continue ſupinus iaceat: ponēdo puluinar ſeu cuſſinum magnū ſub coxis. Qz ſi id q̄ cecidit in burſam teſticuli eſt vapor: ſtudeas illum diſſoluere: ⁊ pone de ſozis ſuper oſificium ſtipſica. Et ſubtilia regimen eius: dando ei turtures ⁊ paſſeres. Et pone ſuper locū camomillā: roſas: ⁊ nuces de alchabaru. i. cypreſſi: ⁊ incorpora eas cū agreſta ⁊ aqua equali. Et vire iſto medicamine donec fuerit liberat⁹. Et ſi id q̄ deſcēderit vel eſt in burſa fuerit hūor: ⁊ in quātitate pua: diſſolue illū cū camomilla ⁊ ſaria ordei mixtis ⁊ malaxatis cū lixiuo facto euz cinere cypreſſi. Si aut dictus humor i magna quātitate extiterit: ſtudeas ſtringere locū cum

N

De ir
nali.

O

Cura
glunt
ne iur
ē ipſi
inſam
ē falſi
ſi in p
bus.

P

De vici
⁊ aqua

I

A cum farina ordeiz: nucib⁹ cypressi mixtis euz agresta: et
p^otepe alicui chirurgico vt aperiat iferius bursaz testicu-
li cū aliquo ferro frido. scuz lancea subtili inuncta cum
oleo ro. modicū ipsaz intus penetrādo: ita q^o faciat par-
uū foramen p^o qd solū ille humor possit exire: et cū dictus
humor fuerit bñ enatus: studeas solidare foramē cū yn-
gueto seu emplō de alnaci. i. de palma. Et accidit et
qñq; in foramine nerui p^odicti in quo pēdent testiculi q^o
exlamiatur et extēdit: et dilatat extra nām: intū q^o ide de-
scendit itestina: et hec est deterior omni alia spē crepatu-
re: et isti viri et cū difficultate maxia liberant. Huicquidez
p^ocipe vt iaceat eo nō quo supra dixi: et fac eū abstinere
ab oi motu et labore: et reduc intestinū intus ad locū suū
paulatim: et fac emplm desup ex farina ordeiz: et de an-
darugera. i. bipoquilidos: et de eupatras: et de nucib⁹ cy-
pressi quoz ptes sint eqles: pistent et cribellent: et incoz-
porent cū agresta vel aceto: et quis non habeas ex hoc
finē intentus oino: tñ alleuiabit egritudo regimine tali.
Et scias q^o eoz q sunt in fine iuuetutis cura est ipolis p-
pter siccitatē sue cōplonis: et p^o duriciē pellicule exla-
nate. Infantes aut parvuli sñr non liberātur alia de cā
scq: nō pñt abstinere a sietu et motu iordinato et labore:
et p^o hoc nō solidant. Puer vō hñs itellm: q attēdit et
obseruat pcepta medicū p^o dubonem sui: credo q^o cura
hui⁹ nō sit ipolis: qñ si obseruauerit getē tenēdo desup
emplz supradictū: seruādo dietā subtilē: et abstinēdo se
a s^oys: iacēdo p^otinue sñm ordinē p^oscriptū: poterit libari.

C De egritudinib⁹ q sunt in bursa testiculor. Cap. 5^m.

FIT in bursa testiculor a^opa. Et cura huius ē
sicut cura aliorum a^opatum. Et sit ibi etiā quādoq;
solutio continuitatis: et cura est sicut cura aliarum
solutionum continuitatis.

Tractatus. Quartus de egritudinibus virger: et est con-
tinens capitula quatuor.

C De oppilatione que fit in virga causa lapidis vel ali-
cuius alterius rei. Cap. 6^m.

QUANDOQVE in canali v^oge
oppilo: et hoc aut a lapide vel sanguie coa-
gulato: vel a grossa sanie. Lapidē aut extra-
here d^obes cū ferro noiato i arabico alchar-
tir: aut accipe virgā subtilē bñ politā ad mo-
dū stili de ere vel argēto: aut auro: et desup fac incassare
pictā ynā de adamātē: pone p^o foramen v^oge vsq: quo
attingat lapidē: et ipz poterit frāgere cū ea: et in balsamo
ē ppetas valida ēti frāgēdo lapidē in hoc loco. Et reme-
morat⁹ fui iā in pcedēti curā lapidis sufficiēter: et curam
etiā oppilonis q fit a sanguie vel sanie. et p^o et fieri oppi-
latio in canali v^oge a veruca q oñz ibi. Et cura hui⁹ ē
cū dolor fuerit fortis et intolerabilis: eo q isfirmus nō p^ot
emittere vīnā: pforare v^ogā in loco supiori veruce ita vt
vīna possit i^ode exire: et vīnādo gescit dolor. Et postea
cura veruca inciedo oi die p foramē ei⁹ oleū amygdal-
larū: aut de sisamino. et hoc pluries scōstude cōprimere
verucā cū aliquo insto donec erumpat: et postea pone
itus ea q bñt dolorē remonere: sicut est oleū ro. et oleū
amygdalap eāq^o mixta: et octaua ps aq decoctiois cen-
tauree minozis: et subtilis corticis pineoz: et caude equi-
ne: q tñ bullita sint donec aq mutauerit colorē: et in ista
colatura pone aligd mellis: et pone de isto medicamē p
foramē v^oge oi die tā diu donec destructa fuerit veruca.
Et demū cura foramē vulneris donec fuerit solidatū et
hoc cū vngueto de alnaci: et semp cū vīnauerit isfirmus
abluē vulnus cū aq mellis p^oda: et desup pone vnguētū
alnaci donec solidet. Si vō senex fuerit isfirmus p^o sui
supflua siccitatē nō solidat vulnus in ppetuū. Et ppter
hoc non est perforādus: nisi fuerit in articulo mortis.

C De prinatione sensibilitatis virge.

Cap. 2^m.

EC EGRITVDO curaf sicut curaf pri-
uatio sensibilitatis alterius mēbrū. et oriūtur etiā
quādoq; in capite virge pustule rubee q in ara-
bico nominant alohubra: gbus colliriū de me-
mithe cōfert multū: et eius regimē sit lactuca decocta.

C De foraminibus que sunt in virga. Cap. 3^m.

EC QVIDEM passio accidit in hoc mem-
bro ex abūdātia acutoz humor. et curaf cū collig-
rio de memithe. et regimē ei⁹ sit lactuca decocta.

C De expulsionē spermatis.

Cap. 4^m.

EC VERO egritudo evenit a debilitate v^oti-
tis: sicut accit exētib⁹ ab egritudine et senib⁹. sed
qñ corpus p^ofortat et ygorat et redit pfecte in suā
politatē remouet istud accis: et p^otinuare testicu-
los galloz bz istud accis remouere: et bibere aquā mel-
lis p^ofert valde. Si vō ex senectute fuerit: cura ē ipolis: et
qd magis confert in hac passiōe si nō fuerit ex senectute
sunt testiculi galloz: et cerebra passēz: et carnes pulloz: et
coliboz puoz. et accit et q mēbrū nō cūctis pma sicut sag-
ittā cā icisiois chorde q arabice dī scebel: et illa choz-
da iter testiculos et v^ogā. et hec recordat⁹ fuit Hal. Et hui⁹
curaf est ipolis. Et itēp dicit Hal. q qñ accidit tortuositas
in v^ogā nō p^ot eycere sperma sicut sagittā. Et bz tortuositas
p^ot accidē aut ex vulnere qd nō fuit bñ solidatū: aut ex
apate facto in aliq chozdaruz v^oge: aut ex nimia siccitate
alicui⁹ chorde. si aut ex siccitate fuerit: cura est ipolis: tñ
p^ocipe isfir⁹ vt quotidie et multoties inūgat mēbrū cū olo
amyg. dulciū mixto cū aq tepida: ita q illa hūiditas sem-
per ibide pmaneat. Si vō ex apate duro et lapideo fue-
rit: fac fieri inūctionē ex oleo anhetino: et pinguedie ana-
tis: et ex medulla cruris vituli: quoz ptes sint eqles: mi-
sceant sñr: et inūgat multoties mēbrū. et videbis inuamētū
manifestissimū. Cōplete sunt egritudines virger: et nūc
incipiemus determinare de egritudinibus vulue.

Tractatus. Quintus de egritudinibus vulue et matri-
cis: et est continens capitula octo.

C De sterilitate propter malā cōplexionem. Cap. 1^m.

OC MEMBRVM. scilicet vulua ex mē-
bris ē mlti sensus sicut iā dēclaratū ē. et hoc

p^o exuberationē nervoz q est in ea. Et cō-
stringit et d^obitur valde: et dilatat: et largaf
multū: et bz p^o mltas ligaturas tortuosas q
sunt in ea. Et nō eneniūt h alicui mēbro nisi
huic: et scō: et bursē testiculor. Et qñ mulier
icipit ipregnari pstringit et d^obit matrix. et qñ fetus icipit
crescē: dilatat matrix vsq: quo duemat ad terminū a dō
sibi d^oputatū ex nā sñr: tñc dilatat orificiū vulue donec
puriat: q p^o erat tā strictū et obturatū q et pūcta stili
nō potuisset itrasse: et cū icipit exire fetus d^ocedit ex orifi-
ciū mīricis: et postea dilatat orificiū vulue intū q ē exiēs
a nā absq; tumefactioē loci: et istud dō dolosare. Et totū
hoc scñ ē a puidētia diuina. Et sit sterilitas ab egritudi-
nib⁹ mīricis: q si fuerit a natuitate: cura ei⁹ ē ipolis: nisi
sñm volūtate diuinā: q aut sit a mala q^olitate seu cōplone
frida et cala: sicca vel hūida: aut ab istis q^olitateb⁹ mixtis
poteft curari. Mala aut cōplexio cala in excessu de-
struit spmā: et cōsumit illud. Et cura eius est reducere
dictā malā cōplonē ad eq^olitate: et hoc cū cibis et medic-
nis intus et ex. Mala vō cōplo frida acgrif a balnea-
tione: et natatioe in aq multe friditatis: aut a sessione sup
lapides multe friditatis: vel a comestioe medicinarū fri-
gidarū: aut a pōne emplor fridoz sup vētrē appositoz
p^o multa caliditate q erat in eo. Et cura ei⁹ est tēpe-
rare cōplonē cū medicis q bēant calefacere tēperate.
Et cōferunt etiā iste medicine qñ sit a senectute: vel ab

Cura cale

Cura frigi-
de.

I acceptione ciborum vel medicinarum frigidarum. **C** Medicamen-
tamen puenies ad hoc. **R.** olei rosacei: et anbetmir: et grano-
rum de alcaniz. **añ.** 3. **ij.** ad decoctionis gristo. **lon.** decocte
cui. **3.** **ij.** **añ.** **vñq;** ad psumptione medietatis libra. **j.** et
lumbucorum terrestrium. **3.** **5.** et misceant oia simul: et ponant
ad lentum ignem: et bulliant usque ad psumptione aq. **C** Et po-
stea **p** qñbz. **3.** olei: ponat eragium vñu pure ambre: et cu-
isto fac mingere qñbz die intus in mifer: et pñce et de ipo
p clisteri vsq; ad pfundum: et da ei ad bibendum oia die de sy-
rupo de corticib; citri cum syrupo de sticados. **añ.** **3.** **j.** **añ.**
3. **añ.** aq. simplicis tepide. **2.** **3.** **j.** decoctionis cetauree. Et
d octo in octo diebus da ei ad bibendum aut. **5.** theriace ma-
gnæ: et carnes eius sint turtures et passeris irity et anates
decocte in tasphea cum pane bñ fermentato. **C** **O** si dicta
mala cōplo ex siccitate fuerit supflua: vñ sperma cadēs
in vulua vel nifice psumit et deficcet tali mō qñ ibi nulla
gñatio pñ fieri. Et hoc mlieri pñ accidere ex supfluo vsu
ficatū medicinarū ex errore medicorū: et etiā pñ ipso
nitate mulierū qñ faciūt se medicinare de eo qñ nesciunt.
Istis ergo stude humectare corpus totū: et matricē ma-
ximē. Et ciba eas gallinis pinguibus in lacte decoctis: et
cū gñsda etiā amb; qñ in arabico dñr scumē cōditis: et
oleo amygdulicū loco olei oliuari: et clisteriza matricē
cū oleo de sisanino vel amygdulicū. Sed oleū de sisan-
mino nō cōmendo pñ qñda nōcūmēta qñ sunt in eo: et sunt
ista. **C** qñ est grosse sube: et pñ hoc tarde facit suos mōtus
et opatiōes: et est facilis corruptiōis: et iducit fetorē in mē-
bris: et maxie in supiorib;: et facit rare mulierē in tina aq.
dulcis tepide in quā moxet diu: et si videt ei graue sta-
re totā in aq. ad minus stet vsq; ad renes: ponēdo in oia
cta aq. aliqd olei amygdulicū. Et si bzes olei oliuari
dñcū sine aliq penetratiōe salis pñfert magis pñ stipticitate
modicā qñ in eo. Et iā te feci scire multoties: et adhuc
idē iterō tibi in hoc loco qñ qñlibet mēbrū gñalr et spāl
principale idget pfortatiōe cū medicinis stipticis tēpera-
te: et facitare mulierē in domo cui; fenestre et igne sint
apte a pte aultri: et in qua discurrat aq. causa humecta-
tionis aeris: et cū vult vti coitu cū viro suo causa ipregnā-
di se sit in camera cuius ianue et fenestre sint apte a pte
oriētis ita vt ide vñtus ille itret: et da mulieri ad bibēdū
de limatura eboris cū succo pomorū: aut cū decoctione
lignitū: et vñt mulier ocio et gete: et seruādo regimē istū
sicut dixi: ipregnabit Deo dñte. Et scias qñ talis mul-
lier incipit mētūtē trāfere: et ad senectutē primā appo-
pinquare: medicine et regimē pñdictū est maioris efficacie
et inuamēti pñ calozis diminutionē in ipa. Et iā ante tibi
dixi qñ mēbra fortiter deficcata difficile est valde cū me-
dicinis humectare. Et hac de causa pñtica tibi h scripsi
et memorauit: et sic compleri curā sterilitatis qñ a siccitate
pñcedit. **C** Et nūc incipia curā sterilitatis qñ sit ex supflua
humiditate matricis. Et scias qñ humiditas sola matr-
cis: nō destruit ipregnatiōē: sñ illa qñ fluit sic aq. Et hec
dimisa in ptes duas. **s.** subtilē et grossā. **p** enī due exube-
rātes destruit ipregnatiōē. Et cura horū est facilis: et
hoc est vt regas mulierē cū exiccatiōis actu et potētia:
dādo ei carnes assatas: et in sartagine pñparatas: vbi
sint turtures et passeris: et fac clisterizari matricē ei; cū
istis rebus. **R.** spelte cōquassate et radices liliorū cōqual-
satas: et infunde in aq. et stent sic vsq; mane: et tūc pone ad
lentum ignem: et fac bullire donec aqua mutet colorē:
et in colatura illa pone libram. **5.** olei de granis catapu-
cie: et si nō reperiretur de isto: pone loco eius tñ d oleo
amygdulicū. **añ.** **3.** **j.** oximellis cōpositi: et fac cū istis te-
pidis clisterizare stante muliere supina. **s.** subiecta supra
dorsū suū: ita qñ nares et renes sint in altū: et caput et spa-
tule sint declinæ: et sic itādo retineat clistere istud pñ horā

vñā et postea eñef: et sic faciat oia die vsq; ad octo dies: et
postea fac liciniū ex cotone: et desug pñce puluerēz ma-
cis: nō ponēdo multū de eis: qñ istud mēbrū cū sit neruo-
sum est mlti sensus: et nō posset talia sustinere. Et si ltr
canas ponere de sñgñib; **s.** oximelle in quātitate multa:
qñ istud mēbrū ledit ab aceto. Et ego semp cū facio ta-
les medicinas pñueni ponere d eo in valde modica quā-
titate. **C** Et si qñeres a me quare stōchus sustinet acetū
absq; magna lesione magis qñ faciat matricē: cū sit maio-
ris sensibilitatis. Dico qñ hūc qñm pñ rñderi plurib; mo-
dis. **Uno.** **s.** mō pñpter pñuetudinē: qñ stomachus multum
est assuetus recipere acetū. Et alia de causa est: qñ epar
multū inuat stomachū in suis operib; exercendis: et hoc
est qñ stomachus nō digerit cibū solūm pñ se sed etiā ad
vtilitatē epatis et omnū aliorū mēbroz. Et discordia qui-
dez fuit iter medicos qñ fuerit ante **h.** talis. **s.** qñ quāda
eorū credebāt qñ stomachus nutrit ex humiditate pñpria
stomachi qñ in ipso digerit. Et alij dicebāt qñ illa humidi-
tas nō erat: nec poterat esse sufficiens ad nutriendū ip-
sum: sed nutrit a sanguine qñ recipit a venis qñ veniūt ab
epate ad stomachū. Et **h.** affirmat et dicit: et verum est
dictū eius qñ nutrit istis duab; vñs. Et snia mea in hoc
est qñ qñda pars istius stōchi nutrit pñ maiori parte ex p-
pñia humiditate digesta solū in ipso stōc cū modica qñda
parte et parua sanguis qñ venit ab epate: et alia pars sto-
machi nutrit ecōtrario. Et sine dubio pars superior sto-
machi nutrit ex humiditate pñpria digesta solū in stōcho
cū modica et parua qñtitate sanguis qui venit ab epate.
Et inferiores ptes stōchi in maiori qñtitate nutriūt ex
sanguine qñ venit ab epate: et in minori de pñpria hūiditate
sui. Et ptes medie ipñ equalr nutriūt ex ambabus. Et
qñ in stōcho sunt ptes carnosæ: melius pñsistunt aceto
qñ matricē qñ oīno caret carnositate: et etiā qñ in fun-
do stōchi abundat humores. Et ex oībus istis causis po-
test leuius et melius stōchus acetū sustinere qñ matricē. Et
inunge vuluā exterius cū oleo ro. et oleo de aldiacoen.
Et scias qñ pñ maiori pte ex frigiditate et hūiditate hec
egritudo hñ pronenire: et pñ minori ex caliditate et siccitate.
Jam ergo vt nobis sufficienter pñposuisse curas hui-
us passionis simplicis: ex gñbus scias curare cōpositas:
cōponendo medicamina prout videbitur conuenire.
C De apostemate matricis. **Cap. 2.**
ET ACCIDIT qñq; vulue seu mīrici apā si-
cut alijs mēbris accidere pñuenit. Et hoc mēbrū
satis pñparatū est recipere apā: eo qñ est in inferiori
parte corporis: et cū hoc est receptaculi supfluita-
tum. Et apāta qñ hñt hic sunt vel ex sanguine: vel chole-
ra: vel ex melia: sñ ex flegmate in minori parte. Et curā
generalis oībus est flobotomia basilica brachij dextrī
primor: et postea ex saphena: et postea stude in refrenādo
et mitigando humores: ita vt non currant ad locū dolo-
ris: et subtilia ei regimē valde. Et credo qñ sufficiat ei. **3.**
y. panis bene fermentatū: vel parū plus: vel minus cum
medulla citrulloz. Et clisteriza vuluā cū oleo rosaceo.
Et si cū hoc regimine resoluitur apostema: bene quidē.
Et si conuertit ad famē: necesse erit tunc vt facias cliste-
re cū aqua mellis: aut cū ipso melle: et postqñ sanies bñ
fuerit mūdificata: clisteriza vuluā cum melle mixto cū
medicinis deficcantijs hñtib; pñprietatē generandi car-
nē: et in melle est virt; magna in gñando carnē. **C** Me-
dicamen ad hoc. **R.** farine ordei et farine viciæ. **añ.** ptes
equales: nucis cypressi et thuris adusi. **añ.** quartā partē
vñi; partis: qñ sunt cōquassanda cōquassent: et in fundant
in aqua: et postea bulliāt tñ vsq; quo aqua mutet colorē
et coles staminia valde densa: et misce cū hac colatura de
melle puro et spumato quātū ē medietas aq; et depuraf

Cura sicce

K

L

Cura hu-
mide.

M

A mel isto mō. B. mel. z misce cū eo de aq̄ in bona quātita-
te donec ferueat: z postea remoue spūmā z fac eū pan-
latine bullire semp remouēdo spūmā: postea cola z itēz
pone ad ignē: z fac bullire donec psumet aq̄: z de isto cū
pdicta decoctioe oī die fac clistere donec fuerit libera-
ta. Et b cura est pueniens oībus apatib⁹ fractis q̄ sūt ex
chofa mixta cū melia: aut q̄ sunt ex melia mixta cū san-
guie: z apa ex melia in hoc loco raro euenit: z qñ accit
nō de leui curaf: quēadā etiā nec in alijs mēbris: tñ semp
studiosus esse debes in mitigādo dolorē ei⁹: z qd magis
pueniēs est ad hoc ē oleū ro. cū oī de vitellis onop: qd
sit absq; oī acuitate z fetore. Et scias q; olenz de vitellis
onop magnā z mirabilē hz ppyetate in egritudinib⁹ vul-
ue: z ē in oib⁹ mēbris magnifentus cūz valido dolorē z
forti: z oī die clisteriza eā cū istis duob⁹ oleis: z fac eā ser-
uare regimē subtile qd tēdat ad quādā hūiditātē sicut ē
brodū galline cū pane fermētato in modica quātitate:
nō comedēdo de carnib⁹: z tēne eā cū isto regimine do-
nec dolores fuerit alleniati: z ipsa silt. z postea paulati-
ne pduc eā ad sūm regimē assueti: z nō tradas obliuioni
repente: z obuiare ne hōiores possint ad locū dīmare:
z locū q̄ ibi est tumefact⁹ studeas dissoluere toto posse:
z finis vltim⁹ ad quē pōt medicus puenire in hoc apate
melico est vt plonger egritudo: z inuat cū hac passione
mulier tēpore longo faciēdo semp suas actiones nāles.

C De corrosione matricis. Cap. 3^m.

GENERATVR qdē hec egritudo in mīrice
exheratā humozis acuti z corrosiui: z qñ sit in
aliquo alio mēbro cū difficultate curaf. q; cū oīz
in isto mīto difficilior: z iā recordatus sum q; cūz
esset iuuenis ad me venit qdaz senex trapezator: q; di-
xit mibi q; qdam oīa de qua multū curabat: z eā multū
diligebat hāc patiebaf egritudinē: z ego diu in curatio-
ne eius laboraui donec fui sēssus: z q; eūz multū dilige-
baz: scī hoc scire patrē meū q; senex erat: z ipse me de-
sperare fecit de hac curatione: dicens q; hec passio ad
mortē deducere eā debebat nāl: z docuit qd ei facere
deberē. Et aliqñ hec egritudo in ea alleniabaf: z inter-
duz intēdebat: donec sanguis in quātitate maxia ema-
nauit z corrosio dilatataf: z intū augmētata z dilata-
ta fuit: corrosio q; corrosio vnam ex magnis venis: z in-
de tantū sanguis exiuit: q; inde mortua fuit.

C De dislocatione matricis. Cap. 4^m.

ET DISLOCATVR qñq; matrix ex super
flua hūiditate: ita q; exit a loco debito. Et pōt etiā
accidere ex saltu: vel ex casu: aut ex eleuatiōe ma-
gni pōderis z silibus. Et iā recordatus sum q; vidi
mulierē cui matrix exierat extra vuluaz: z videbat qñ
esset fardellus paruus: z remāsit sic tpe lōgo: s; finē ip-
sius ignorauit. In pñā qñ appet h egritudo: z medicus
leuiter eā poterit curare: z reducē oib⁹ istis modis qd
dicturus suz. v. manu si vis: z si nō: fac eā supinā iacere:
z fac q; aliq; sedeat sup pectus suū: z alius sup crura: z
fac eā terere ponēdo circa pedes eius aliq; reptilia: si-
cut sunt mures: vel lacerte: aut rane: vel bis filia: ex q;
bus multū terrehat: z velit fugere ab ipsis trahēdo pe-
des z crura ad se: z ide oīa mēbra z corp⁹ totū silt z banf:
z hac de cā matrix itus redibit ad locū suū: z cū redierit
matrix fac eleuari coras eius in altū: z ordina vt iaceat
supina: z pīpe ei vt nō se moueat oīno aliq; de cā: etiā si
veller affellare. Et postea clisteriza eā hoc clisteri. B. ba-
lami. z galle: carobe recētis: z ligritie. aij. partē vnā: nu-
cis cypressi partē mediā: sticados z camomille. aij. qrtā
ptē grīs vnius. cōquassā q; sunt cōquassanda: z ifunde di-
ctas medicinas p noctē vnā in aqua multū feruēt: z in
mane fac bullire donec mltū aq̄ mutet colorē: z postea

colet: z ex ista colatura accipe libzā. 5. cui misce. 3. 5. olei
de myrtella facti ex florib⁹ ipsius myrte: z scō ex istis cli-
steri ifunde cotū in istis z ipone: z postea liga desup vul-
uā exterius petiā lini valde dēsam: q; sit iplicata p fibris
plicis: z sit madafacta in decoctioe myrte z balantiarū:
z postea suauiter liga eā cū institis an z retro: z muta eā
bis in die. S; ante ligatiōē pone sup vuluā: z ex oppo-
sito retro sup spinā de puluere subtilissimo de sticados
ipastato cū aq̄ z aceto. an. ita vt trāseat de vīute eius ad
mīricē: z in aq̄ sua pone de syrupo ro. vt bulliat: z cū hoc
regie libabif Deo dāte. Si aut matrix aq̄z intus redu-
cta fuerit mutauerit colorē: pone desup cotū carmina-
tūz madafactū in oīo ro. z oleo lilij: quoz ptes sint eq̄les
z sit tepida ad modū lactis recēter mlti mutādo cotū
sit madafactū plies atq; pluries: donec illa sup fluitas et
nigredo remoneat. z demū stude in reducēdo mīricē it:
quēadmodū dixi: nihil penit⁹ omittēdo. **C** Et recordati
fuerūt qdam medici q; aliqñ putrefiūt ligamēta mīricis
oīa: z exit matrix oīno: z pmanet mlier absq; mīricē: z vi-
uit sine diminutiōe aliquaz suaz opationū. Et dixit mibi
qdā amīc⁹ me⁹ de quo z ei⁹ vīitate mltū pido q; vidit mu-
lierē cui oīno matrix exierat: z remāsit vīna faciēdo
oēs suaz opatiōes nāles itēgre z pfecte: z sic ēē d; absq;
dubio: cū nō sit mēb⁹ pncipale: nec aliq; mēbris aliq;
pster vīlitate: nec pstat aliq; inuamētū i pseruādo vītā:
nec inētū fuit ad illū. Et p certo inuamētū in muliere est
matrix sicut mēbraz viri in viro: tñ testiculi: sunt mēbra
pncipale: sicut declaratiū est: z ex ipsis est vir. i. masculus
vir diuersificat⁹ a muliere. Sed matrix nō ē alteri inua-
mētū nisi q; facit appetere coitū: z ad pnegnationē reci-
piēdā. Et facit crescē z tumere vbera. Et greci qñ volūt
ipinguare scrophas: extrahūt eis mīrices. Testiculi autē
mulieris minores sunt z exiūt illis viroz: z testiculi vi-
roz sunt rotūdi: mulierū vō plani. Cū aut testiculi mulie-
ris extrahunt reddif aīal incognitūz: q; ex oib⁹ aīalibus
sunt masculī z femiē: z cui ablati sunt testiculi nō ē mascu-
lus neq; femina: nec pōt esse moris masculi nec femine:
quare de necessitate est aliū a masculo z a femina.

C De fluxu menstruum. Cap. 5^m.

LVXVS qdē mēstruoz accit mlierib⁹: aut p vīa
purgatiōis supfluitatū: aut a nimia subtilitate san-
guinis: vel q; nimīū fact⁹ ē sanguis aquosus: aut pp
nimia calitatē ignēā acq̄sitā in eo: vel ex aptiōe oīz
ficioz venarū pp modicationē z acuitatem sanguis: cui
aut ex subtilitate sanguis hoc pcedit: cura ei⁹ est igrossa
re regimē: deinde da ei lētes decoctas: z crura z pedes
hedoz ad comedēdū. Illi aut cui accit ex acuitate z cali-
ditate ignēā acq̄sitā i sanguie ppinabis medullas citrul-
loz z anguriarū. Et si fuerit inuenis z tpe estatis dabis ei
cucurbitas decoctas cū carnib⁹ arietū inuenū. s. vñ. ani.
Et qñ ex aptiōe ozificioz venarū pcedit ex modicationē
z acuitate q; est in sanguie: dabis ei ad bibēdū aquā in q;
cocta sint ista. s. ligritie z viole z nenufar. aij. an. ij. pily
itēgre octanā ptē an. ij. ifunde in. xv. 3. aq̄ vsq; ad mane.
Et postea fac bullire lēto igne vsq; ad psumptionē me-
diatatis aq̄ z cola: z i hac colatura adde. 3. syrū ro. scī
ex rosīs siccis: z. 3. 5. d. syrū. dactiloz crudoz: vel loco ei⁹
de syrupo agrestis: z bibat de ea ieiuno sfo omni die.

C De retentione menstruum. Cap. 6^m.

RETINENTVR quidē mēstrua in mulie-
rib⁹ ppter grossitudinēz humoz: aut ppter
debilitatē virtutis expulsive. Et cura eius est
subtiliare regimē eius: z incidere viscositatē
eius cū syrupo de ireos: z syrupo sgnēbin simplici tan-
tūde cū ter tanto de aq̄. Si mlier trāserit inuētū: aut
fuerit senex: z caro ipsi⁹ fuerit dura: z humoz grossus ex-

E

Mlier cui
tota exiuit
matrix sup
uixit.

Testiculi
sūt mēbra
pncipalia
spectu idī
uidui. Idez
supra.

G

Lās flux⁹
mēstruozū
sunt gñq;

H

Oleū ono-
rū magnā
bz ppyeta-
tē in seda-
tiōe dolo-
mēbrozūz
valde sen-
sibilium.

B

P C

Corrosio
mīricis nā-
liter est in-
curabilis
alr tñ sen-
sit Quicē-
na.

D

Iterititue oino idiget syrupos gznibin cū syrupo d i reos: sicut dixim⁹. Et tu scis q medicine q sūt diurectice valde hēre debēt odorē horribilē: r apuz: r ameos: r dancus sūt pueniētia ad h: r feniculus ē tū hz de horribilitate quātū sufficit. Lōplete sunt egritudines q accidit vulue. **C**De oppilatione r sigillatione que accidit collo matricis.

HOC QVIDEM accis aliquib⁹ mlieribus enenit a nativitate in vtero materno: q si fuerit caro: incide cum ferro: r si fuerit os aut caro dura cicatrizzata noli laborare.

CDe laniatione matricis.

HOC QVIDEM accis aliqb⁹ mulieribus enenit in tpe partus: aut qñ violant a ginitate. Qz si fueris a pñ pcepe ei mlieri vt strigat coras suas: r pole erit q suo pprio sanguie pfolidabif.

Si aut nō fueris in pñ r labia vulneris fuerit pfolidata icide oca labia ex vtraq parte cū ferro: r sue cū filo sete crude: r pone desup pfolidatiua r sigillatiua: sic sunt ab sinthium: r anthere: r balastie exicate. Fiat puluis ex his subtilissim⁹: r spge desup suturā iterado pluries. Et scias q futura q sit ex seta cruda nō corripit: nec putre scit donec vuln⁹ pfecte sit pfolidatū. **C**Ducusq igr pnt nobis apparet sufficiēter diximus de egritudinib⁹ ptoprys vniuersisqz mēbz. Nūc aut incipimus dterminare de egritudinib⁹ cōib⁹ oium mēbz: r icipiemus cum auxilio Dei determinare r loqui primo de ossibus que sunt columna r fundamentū omnium membrorum.

CTractatus Sextus de egritudinibus ossium: r est continens capitula quinque.

CDe mala cōplexione r fractura ossis.

ICO QVIDEM q in qñbz ossē pñ fieri egritudo ex mala cōplone: r h aut pp pñctionē eoz adinuices: vel pp formā eoz: aut appositionē ipsor: vel pp mēsurā eoz. Et est necē sup hoc pñdere appria eoz cōplone: i

quātū ē masculus vel femia: r iquātū ē puer iuuenis: vñ senex: vel dcrepit⁹: r ē iquātū est Petrus vel Joānes. Et sup hoc silr pñderationē ossū: debem⁹ pñdere: r carnē: r nervos: r ligaturas: r venas: r villos: r cutē: qñ qñ ista exēit a sua cōplone nālī trahūt silr r alterāt ossa a sua debita cōplone radicali. Et notū est q ossa cōplonata sunt ex vna qñoz qñtatū simpliciu aut cōpositariū. Ergo qñ exierit a sua dbita qñtate: studeas ad recuperationē ipsi. **C**Et accit ē ossib⁹ dissolō cōtinuitatis q fractura noiaf. Istis igr stilia regimē iquātū potes: r equa mēbz fractū: reducēdo ipm in locū suū ppiū. Et illi q sunt fuitores medicor. s. chirurgicor assueti sunt p facere pprys manib⁹. Sed mihi ipolē vñ q aligd boni sciāt agere: qre eos non debes pmittere opari. r vide si mēbz lesū sit tale qd hēat sibi par: sicut sunt brachia r crura. Stude g vt reducās lesū ad formā sanī: r si est ex mēbz q nō hnt societatē: sicut nassus: cogita formaz ipsi mēbz qñtis erat in sua sanitatē: r studeas vt possis reducere ad ipsaz toto posse. Qz si dislocatio vel fractura in ossib⁹ magnis enenerit: fac eū extēdere sup discuz seu tabulā: cuius supficies sit extēsa r plana: postea extēde ambas ptes mēbz lesi trahēdo fortiter cū ambab⁹ manib⁹ ex vtraq pte ita vt elongent ptes fracte vel dislocatē abintice: r postea molla man⁹ tuas ad hoc vt nervi r ligature trahāt ad se mēbz: r redeat ad locū suū: et inūge locū lesū cū oleo ro. ponēdo desup petiā subtilē: r sup illā pone grossiores: r demū liga cū stellis faciēdo ligaturā mediocrē. vñ nō multū strictā: nec mollē: r stet ita ligatus p tres dies: r postea solue r liga iter faciēdo sicut prius in ossibus: r hoc facias donec fuerit liberatus.

Si attēde q id qd pri⁹ agere debes in istis est flōmia ex opposita pte egritudis: r stilia regimē ei⁹: r sufficit ei comedere panē bñ fermētati cū pullo: nō tñ vsq ad saturitatē: r h donec fueris cert⁹ ne locus apē vsq ad .xxx. dies: r ab ide in antea adinua eū cū gñantib⁹ hūiores vi scosos sup fracturā ossis cū adiutorio dei. Et cibaria facietia hec sūt pedes r crura hedop r arietū: r pñua mñctionē: r ligationē: r dissolōnē: sic dcm ē donec liberef: r hoc fieri nō pñt sic credo in spacio miori qz .xl. diē. Si at mēbz fractū fuerit ex mēbz magnis: r tu sol⁹ opationē dictā nō poteris exercē: hēas scōiū vñtatū q adiuvet: trahēdo tu ex vna pte: r soci⁹ ex altera: donec labia fracture elōgent abintice: r postea relaxent man⁹: vt nervi trahāt ad se: r pñgent partes silr: r postea duc manū tuā sup mēbz lesū palpiatō sup: r infer: r ex oib⁹ pñtib⁹. r si iuenis ipz bñ reductus: r planū: r eqle: bñ qdē: sinatū sic ducēdo man⁹ eqbis ei⁹: r planabis: donec fuerit ad locū debitū reductus: r ptes sil optie cōcēte: et post inūge eū: r ligabis ponēdo petias r astellas vt oñū ē. Et dissolue post tres dies: r iterū liga ordiatē oia faciēdo q dixim⁹. s. ligare r dissolue: r inūge de trib⁹ in trib⁹ dieb⁹: r hoc regimē facē debes iñfirmo fortis: q sit discere tus: ita vt cognoscat suū pfectū: r ob h sustinebit dolorē. Si vñ iñfirm⁹ fuerit pusillanims: r debilis vñq atqz timidus r idifret⁹. habēas adiutores r fuitores penes te: g sint tecū ad tenēdū eū vi: ita vt cum senserit dolorē nō possit se vñlo mō mouē nec destrūē opus tuū: pñpiciēdo tñ ne iñferas ei itēlūz dolorē. **C**Si aut pñsio scā fuerit in naso: necē est vt facias ex coto filato formā nasi: ponēdo exteri⁹ aligd qd possit ipsaz sustinē. Et extēdesup petiā cerotū san ex gñimis q possit nassū vñdiz colligē et circūdare: r dñp pone petias plicatas plib⁹ plicaturis donec hēant debitā grossitiē: q petie sic duplicate plu maceoli dñr. Et fac vt cōpēbēdāt nassū ex oib⁹ pñtib⁹: r fac vt iñstet dñm cerotū sup nassū: ponēdo dñp formā coti pdcāz: q sit lōgritudine r bzenitate r fōza in oib⁹ sic nassū patietis. Et cū mutaueris ipz abluē p nassū cū aqua mellis: r postea cerotū cū fōza repone sup. **C**Et fuerit qdā medic⁹ q hēbāt p ipoli curaz fracture ossis coxē: ego vidi puerū q liberat⁹ fuit de passioe illaz: r pfolidatū fuit os eius: q nō sequit ex hoc q glz sic debeat libari: eo q nāe r cōplones ossū hōius sūt nō oēs eqles: qñ pñto q libatio dicti pueri fuerit pp molliciē r humiditatē sil ossis. Quare nō sequit q sic oib⁹ debeat enenire. **C**Si at ossib⁹ supuenerit dislocatio: cura est vt facias redire mēbz ad suā formā nālē r ponē: r hoc elōgādo os ab ossē trahēdo fortiter: r relaxando man⁹ vt nervi trahāt ossa ad se: r redeat ad suū sitū r locū nālē: r postea liga sicut sup⁹ dixi. Et subtilia regimē ei⁹: r flōmia eum si pñferint etas: vñtus: tps: r regio. Si nō oia ista adinuāt ad hec: mīnue d sanguie min⁹: s. q dicte pñtides diminuunt: put tibi videbif puenire: r subtilia regimē tpe oneniet: r i grossa ipsū tpe quo videbif erigere. **C**Et scias q oia ista pñtēt ad medicū nobilē r honoratū: s. alias opationes manū dimitte minutis medicor sicut est flōmia r canterii r incilio arteriarū. Et adhuc nobiliora istis debēt facē isti medicor fuitores: sicut ē icisio palpebrarū r eleuare venas q oziunt in albedine oculor: r pñsternere cataractas. Oia hec ad dictos fuitores hnt pñtinere. Ad medicū aut honoratū nihil aliud pñtinere dicimus: nisi vt pñstū pñstet solimō cibor medicinarumq: iñfirmi: abqz aliq opatiōe manū: quēadmodū nō puenit ei facere syrupos r elaria suis manib⁹: nisi esset in magna neitate. Et pñ mens fuit ex istis qui tēporib⁹ vite sue pmanit sic sine aliq opatione tali exercēda: q si voluisset nihil facere sciūisset: q non erat assuetus. Sed ego quāvis sim in

Sutura
ex seta cruda
nō corripit
nec vuln⁹
fuerit pfoli
datum.

De cōplone
mala.

De fractura
ra.

M

Turi
abdo
bilia
exeri
vex n
dere
pbuz

De fractura
ra nali

P

De dislocatio

De cōplone
medicor
opinor
suau

Aio passibilis: amore artis: et ex delectatione quā habui in ipsa volui hoc exercere. et p̄ studii in adiscēdo facere syrpos et elaria. Et volui et p̄ experiētiā scire opatiōes medicinarū: et etigeniū extractionis v̄tutis medicinarū et cōpōnis v̄niū cū altera. Et volui s̄c̄ scire loca ossiū et cōpōne eorū adinūcē: et oīa hec scire volui: et n̄ solū scire: sed p̄p̄ys manib⁹ exercere: et hoc cū appetitu maxio et dēderio: et semp̄ secut⁹ suū viā iustā: q̄uis sit v̄ilis et p̄tempta ap̄d medicū honoratū: quēadmodū laboratores terre in illo ope delectant⁹: et venatores in venādor⁹ sic p̄ alijs s̄c̄ lib⁹. Qd̄ memorat⁹ suū de his nō feci cā p̄mouēdi aliq̄nē honoratū medicū ad exercēdū p̄dca opa suis manib⁹: s̄ si fuerit necesse in seipso: vel in aliq̄ dignissima vel tharissima p̄sona: q̄ sciat facē et exercere: et et ex misicōrdia et pietate Dei alicui paup̄is sciat facē hec vel aliq̄ leuia. Ea autē q̄ sunt turpia et abhominabilia et misera: sicut est extrahere lapidē de vesica et s̄c̄ iā: nō tñ facē: v̄p̄ et videre: nō v̄ p̄uenire honesto et puro viro. Et puto etiā q̄ honesto viro nō liceat nec p̄ueniat s̄m legē videre p̄dca. Et iā huc usq̄ diximus de his q̄ accidit ossibus de dislocatione et fractura. Nunciat intendimus dēterminare de his que accidit ipsis ossibus in seipsis.

C De superadditione ossis. **Cap. 2^m.**

ET IN GROSSANTVR q̄nq; ossa in sup̄ficie ab humorib⁹ mordicativis: q̄ in fundunt in ipsis ossib⁹: aut a sanie grossa: q̄ trāsit sup̄ ipsa: v̄i cōcitant⁹ et corrodunt et ingrossant. Et cura huius est reducere ossa ad naturā suā: p̄p̄ia: remouēdo causāz idēcētē dicta nocumēta. Nocuētū quidē grossitudinis et cōcavitatis remouet cū ferros: studēdo postea cum medicinis in restaurādo carnē donec p̄solidez: et ozitur q̄nq; viscositas p̄ter nām sup̄ ossa q̄ ipedit cōglutinationē carnīs fieri sup̄ ipsa. Et cura hui⁹ est cū medicis de siccativis et absteris fortib⁹ donec remoueat de viscositas: et redeat mēbris ad cōpōnē et nām suā. p̄p̄ia. Et de hūitib⁹ hāc p̄p̄ietatē est vt recipias mel dispumatiū: et decoq; cū succo folioz p̄fici vsq; ad sp̄situdinē: et v̄ter q̄nq; sufficit in hoc casu. De medicinis vero q̄ hnt generare carnē dicā quādo de vulnerib⁹. v̄t p̄tractabo.

C De scissura ossis in longitudine. **Cap. 3^m.**

ET ACCIDIT q̄nq; in osse sit scissura in longitudine. Et cura huius est leuiss: et hoc fit p̄fortanādo mēbris: vt nō recipiat humiditates extraneas: que impediūt suas operationes naturales. Et generatur aliquando in eadem scissura caro grossa et dūi: que consolidat dictam scissuram.

C De fractura ossis causa doloris. **Cap. 4^m.**

ET FIT q̄nq; in fortib⁹ dolorib⁹ ossa frāgunt⁹: et ego iā vidi rupta ossa erire: et hec fractura accidit causa humoris acuti infixi in loco. Et q̄nq; videmus q̄ hoc in ossibus accidit. quid ergo fieri d̄z in carne? Et potest etiā hec fractura fieri in osse ex v̄apozē seu ventositatē inclusa in ipso osse vel in sua cōcavitatē: nec hoc putandū est ipole: q̄a videmus q̄ vasa terrea q̄nq; v̄eto suspendunt⁹: et ad aerē: q̄ scindunt ab ipsis et ad te quidē p̄tinet cognoscere scissuras factas ab humore vel a vento: et hoc q̄a q̄ videris carnē corrodāz in circuitu ossis cū dolore forti: et cū hoc os fractū fuerit et denigratū scias p̄ certo q̄ est ab humore mordicativo et acuto forti. Et stude ergo in cura huius in reducēdo membrum ad suā cōplexionē naturālē oibus modis quibus potes. Et hoc purgādo humore peccantē cū medicinis laxatiuis: et resoluendo q̄ sunt resoluēda cū resolutiuis: frāgendo et mitigādo eorū acuitates cū medicinis habentibus illā p̄p̄ietatē: et hec est via certa et manifesta. Eā enī q̄ hnt purgare hūc humorē sunt purpuria et epithi-

myx: et aloes miscendo cū istis aliqd ex folijs colloq̄ntide et scamonee: et q̄a be medicine de p̄petate et nā sui habēt corponi iducere angustia et dolore: ideo studeas in remouendo et refrenādo cū pistacis si potes inuenire: et si nō: pone loco eorū sticados cū amygdulib⁹ mūdatis: et misce cū eis: et da de ista medicina infirmo s̄m v̄tutē ipsius cōsideratis etiā alijs p̄ditionib⁹ q̄ntis. Et fac eūz bibere syrpos istū qui optim⁹ est in frāgendo et remouēdo acuitatē dicti humoris. Et iūbe q̄ arabice dñr aupnep: liq̄ritie mūdare: viole: flozū nenufaris. añ. 3. j. sp̄ice nardis masticis. añ. aur. iij. conuassā q̄ sunt cōquassanda: et infunde p̄ diē et noctē in lib. x. aq̄ dulcis: et postea bulliant lento igne vsq; ad p̄sumptionē medietatē: et postea cola. Qui addes librā zucchari albi: et iterū coque vsq; ad sp̄situdinē: et p̄p̄ia patiēti omni mane de ipso. 3. j. vel iij. cum triplo aque frigide: et si sitiret multū: adde plus de aqua: et pone super locum cerotū nominatū agrippa qd̄ factū est cum cera et oleo rosaceo: ita q̄ cera mada facta sit in aqua frigida multoties. Et postq; etiā resoluta fuerit cera in oleo rosaceo: iterū infunde in aq̄ frigida pluries donec acgrat frigiditatē et humiditatē: et hoc modo mitigabit acuitas egritudinis: et remouebunt dolores. Et si argueret et diceret: nōne oleū est nocuū in ap̄tibus choliciis: dicimus q̄ p̄paratio iaz dicta. si fusionis cere et cōcussionis cere in aq̄ dulci frida multoties: et postea cere cū oleo s̄c̄ p̄t dēn nocumētū totalit̄ remouere. Et dico q̄ quāto fridior fuerit aq̄: tāto magis h̄z decōs dolores remouere. Et iā pluries p̄bani hoc cerotū cum est recēs in cōbustionib⁹ ignis: q̄re si p̄fert in cōbustione ignis: sequit⁹ q̄ lōge plus debeat valere in egritudinib⁹ calidis. et certe hoc experimentū est iustum. Et q̄ hoc cerotum sic est mitigatiū: vt dictū est. ideo confortando membrum habet ossa fracta ex vulnere repellere.

C De ingrossatione ossis p̄ter naturam. **Cap. 5^m.**

INGROSSANTVR q̄nq; ossa p̄ter naturāz p̄pter grossum regimē inordinatū subito factū: a nō succelline. Et iāz audim⁹ dici a patre meo: q̄ quidam viro vidit nasci in dorso suo os ad s̄c̄itudinē v̄niū cornu: q̄ erat minoris duriciē ossis nālīs. Et ipse pater meus purgauit humores grossos in ipso: et postea posuit medicinas exiccantias sup̄ os ita q̄ cecidit dñi os: sic cecidit cornua cerui in vere. Et mihi et fuit ozū os v̄nū sup̄ dorso: magnū mihi iherēs dolorē: et purgari nē ab humorib⁹ grossis: et posui sup̄ ipsū resolutiua: ita q̄ resolutus fuit p̄ maiori p̄te: et illō modicū qd̄ remāsīt: nō ipedit me in aliquo in opatiōib⁹ nālīb⁹ exercēdis. Ergo v̄bi cūq; inuenis s̄c̄: facias s̄c̄ dixi. Et cū purgas istos: noli ipos purgare solū cū v̄tutib⁹ medicinarū: s̄ cū ipsis medicinis p̄p̄ys. Et de meliorib⁹ mimeris ad purgādū hos ē lapis lazuli: s̄ in magnete est absq; dubio magnū inuamētū in hoc: ego ipsam nō suū opat⁹: q̄ sufficit mihi lapis lazuli: ego cōmēdo opa ei⁹. Sed barburia recēs et epithimū cretēse est de meliorib⁹ medicinis et securiorib⁹ in hac passione. Elleborus autē niger fortius est p̄dcis: s̄ nō ita tutū. Et cū volueris eū opare fac cū cantela. s̄ frāgendo ei⁹ malitiā et siccitatē. Et de pillulis q̄ p̄ueniūt in hoc casu sunt iste. s̄. scemeg: b. delip: polipody: et gēscit et opponacis: q̄nq; ista hnt trahere humores gre s̄s ex iuncturis et cōcaterationib⁹ ossiū: et ex ossib⁹ mēbris remotis. Et quis interiora colloq̄ntide sint hui⁹ p̄p̄ietatis: tñ ē fortior valde p̄dcis: et magis periculosa: eo q̄ de p̄p̄ietate et nā sui h̄z iducere excoziationē in testimis: et nocet epati destrūdo eius opationē. Et id qd̄ h̄z ei⁹ acumen remouere et malitiā eius est gūma arabica. Sed nobiles et famosi medici q̄ fuerūt añ nos p̄uisti optime fuerūt de gūma arabica in remouēdo nocumētū colloq̄ntide et ei⁹ acui-

I

men: qm in vna pte nō pñderauerit nocumētū ipfū
in alia. In angustia quā corpi pñtare cognoscit: in no
cumētū ipfū ad epar z cor z in corruptiōe eorū vtutū: qm
ad remouēdū ista cōpētūt aromatica z stilia cū quadā
stipticitate: sicut est spica nardi. Qd bonū z pñt reme
diū ē spica nardi: q remouet nocumēta epatis z cordis:
eorū vtutes pñtado. Et de hoc alig pñtēdores nri me
dicop exstūt: q nob viā pparauit in isto scemate: dō
nob pñtētatē spice. Alij autē medici nūq de ipsa fuerūt
locuti. Et sicut ē mltū pñtē in remouēdo nocumē
tū colligunt: z nō solū ipfū: vep ēt oīz aliq q corpi i
ferūt angustia. Sz id qd pñtēbz nocumētū z acumē col
logunt remouē a suis qñtatibz pñtē: sūt amygdale dul
ces mādare. Et siccitas mala ellebori nigri remouet p
pñe cū floze nennufaris: eo q nennufar a suis qñtatibz pñ
mis remouet acumē ellebori nigri: z sua aromaticitate
tolit angustia z destructionē vtutū: quā corpi pñtē dūcē
sui malitia: z cū h diminit sua supflua laxationē. Et
audiui a pñe meo q dixit q pñtē supflū rediit d pñtē
scripsit vna receptionē vni medicie laxatiue pñtē
rege in pñtia nobil medicie: q notabat quē motarā: q
medicū honozat postq aspexit scriptū: vidit q in illo la
ratuio posuerat nennufar: miratū fuit valde: z post pñde
rationē z cogitationē placuit ei mltū z gaudis ē de cō
mēdāns eū mirabilr de illo ope. Et h id qd medicū q fine
rāt an cū mīne possēt remediū aliqd ad remouēdū no
cumētū z malitiā quā dca medicia. Ellebori niger bz epa
tiferret pñtare p pñtē totū corpi q si fecerit sic in scamo
nea: qz possēt masticē in remouēdo violētiā z malitiā
scamonee: z h faciūt mitigādo z refrenādo angustia z cō
fortādo vtutes. Sz diminit fūit in hoc. Sz qd nō possēt
alig ad remouēdū eī calitātē z siccitatē: tñ parcedū ē
eis d h defectū: qz pñtē pñtē d scamonea in medicis laxa
tiuis. Sz de h sūt medicie repñbēdēdū: q nō possūt reme
diā: z ea q hnt angustia medicap remouē. Ego at sup
certū q alig q legēt hnt mē libz: sūne si vniūm seu mor
tū conabunt me repñbēdere hīs. Quibz talr dico. vñ
q hnt due medicie: vna fm meā volūtātē: alia sz suā:
z videat q illarū mlti poterit remouē angustia z nocu
mēta epatis z dissinteriā: z q pñtē qñ volo z desidero
qz experientia me inuare debeat z saluare vel dānare tā
in vita qz in morte: z nō solū in his: verū etiā in oībz q
dixi in isto libro. Nā experimētū semp est libz z statē
fusta z eqñs: qñs sim certus q mlti sophyste mltā pos
sint dicē sophysmata erronea: q verisimilia esse vñ: cum
sint falsa: z hoc ad dialecticos z logicos solū bz pñtē
z nullo mō ad medicū. Et q talia ingere z pñtē utari vo
luerit semp errabit. Quare dico q experimētū semp po
terit verū a falso distinguē z separare. Cōpletus ē h tra
ctatus oīstū. Et nūc icipiemz dñmīare de egritudinibz
que sunt vñ totū corpi factis ex vno humore solo.

K

Parā pñtē
d scamonea
laxatiuis:
oppo^m fa
ciūt nōtē
pore.

L

H

M

Dia pma
inter ves
cas z pur
ritum.

Dia scda.



nā existit. qre ab ipsa exterius expellunt. Et est et alia
dia inter vesicas z purritus z est h. qz vesice sunt ex hu
more grosso z viscoso. vñt aut ex hūore subtili z acuto
gñat. Et be qd passiois variant sūt in suis formis z hu

moribz. Et scias iterū: q ex tali mā pñt fieri apata cala:
z gutta rubea z apata q noiat formice: z pñt et accidere
inflatio totū corpi: z et dura apata: q egritudines oēs ab
inmicē diuersificānt: z cognoscunt ex suis pñtē fornis
z accidētibz: quē admodū cognoscē debes carbūculos
z cācos pessimos corrosiuos. Et subtilr attēdere dñs
in vnaquaqz istarū egritudinū: ex quo hūore qñbz gene
ref: z vñ ex simplici vel cōposito: qñ si gñata fuerit ex
simplici: foia erit simplex: z si ex cōposito: foia cōposita
apparebit: z fm cōpōnē hūoris dictarū passionū z apā
tūz: foie ipsarū sūt variant. Cū cura aut dictarū passio
nū est cūare humore peccāte: z si est simplex z vñ: z si est
cōpositū sūt purgare debes fm sui cōpōnē: z mīne etiā
si tibi videbit pñtē: z studeas cū hoc refrenare z miti
gare locū si ē pñe vel supra aliqd mēbz pñtē: qñ
si tibi colligeret mā z si ibidē apā apiret: possēt illi mē
bz nō modicū dūcē nocumētū. Et attēde cū tu vis miti
gare vel repcutere in tal: casu vt nō facias absqz aliquo
resoluto: eo q repcussia in quātū sunt talia hnt augmē
tare friditātē in loco illo: z friditas ē ad vltimū cū an
gumētationis doloris: z si nō angumētāt nō bz vltio re
mouere: qre cōsulo resolūtia apponē cū repcussia et
narcoticis ad remouēdū dolorē. z hoc itēdere debemz
sic dicit. Sz qz vñ dō loz ibi z hūores hnt dñrūz: z po
nēdo resolūtia cū repcussia z narcoticis: tūc hēbunt
narcotica effectū pñtē: cū adiutorio Dei. Receptio pñe
niēs ad h. Sz. rosarū z farie ordeci z fabaz z sandali. añ. Sz.
f. floz camomille z narcici. añ. añ. iij. scis lini z altee et
croci. añ. añ. Sz. pistent oia: tñ qñ pñtē z misceant cū aq
z. cui decia ps ipsi? acceti sit admixtū: z emplef loc^o cū
ipsis. z si humore fuerit stilis valde stitabe acetū: z si fue
rit grossus adde plus d acetoz: qz sup pñtē sufficiēt
qñ z qñ dñs stiliare regimē in talibz: z qñ z cū qz
medicis dñs purgare vñtūqz hūore: id ad pñs h po
nere pñtē. Cū at apā fuerit digestū z maturū: tūc i
diger aptiōe cū ferro frido vñtū aut cū medicis acutis.
Cū aut in apate sanies icipit colligi z apparere: tūc
esto attētus solūm in maturādo ipz. Que aut hnt mātū
rare sunt ista. f. farina tritici z turfi caulū elixati: quonūz
partes sint eqñs: stercoz colūbini sicci qñta ps pistent
qñ pñtē z icoz pñtē sil cū decoctiōe crurū z pedū arie
tū: vñ cū butyro veteri. Si vñ paties fortis fuerit z bz
nū: loco farie dicte pone panē recētē d frumto: z si fue
rit ifans pñtē: tēpa dca medicas cūz in crurū omīz
si fuerit iunenis icozpa cū butyro recētē. Cū at fuerit
apā digestū z maturū: api ipz in loco ipsi dñtū: vt facili
sanies iferi? descēdere z exire possit: z h facias cū ferro
vñ cū medicis. Receptio apta z pñtē ad apiedū apā
ta. B. stercoz colūbini z farie tritici. añ. pñs eqñs pi
stent z icoz pñtē cū butyro. z h si fuerit pñtē paucop an
noz: z pone sup apata ad qñtatē vñtū denary grossi: et
dñp pone folia blete: z apicē cū ista deo dāte. Si vñ pa
ties fuerit dure cōpōnis: aut fener: tūc icozpa cū sapōe: z
dñp pone ad qñtatē vñtū denary grossi donec ariat: et
si fuerit ifans de lacte: icozpa cū olo dñsāno vñtū amyg
dalcū z suppone vt dñt ē. Si at fuerit iunenis: in corpa
dñt medicam cū butyro decoctoz: cū fuerit artū: abluē
vuln^o cū aq mell^o i q decocta sit herba q dñt vicia vñtū
mēz: dñt de ipa ad comedūdū bobz: z eqs: z decoctā aq
illa decoctiōis vicia cū melle tādū donec denemat ad
spissitudinē mell^o in illa itingaf tēta z ponaf in vulnē:
z h fieri dñt bis in die: donec vuln^o fuerit optie mūdifica
tū: z deide itingaf tēta cū vñgneto alnadi. De palma: z
mittaf in vulnē donec fuerit liberat^o. Et h cura cōuenit
illis qbz etas z cōplo fuerit tēperata. Sz illi cui etas fue
rit senectutis: vel cōplo eius secca valde extēdit: pone

A cū vicia ad buliēdū i aq̄ d radice ligritie: z d succo ble
te: demū illā decoctionē bullias cū melleyq; ad spissitu
dinē: z in illā itinge rēta vt dcm ē: z cū madefacta fuerit
tenta in illo liqre: spge dūp aliqd d tūre adūto. Si vō
fuerit puer z mollis cōplonis: sufficit aq̄ dlcis decocta cū
melle vsq; ad spissitudinē itingēdo in illā tēta: z pone ip
saz ad pūdiū apas. Si at cōplo ei fuerit tēta z eq̄l pē
pue vt ponat tū tēta seu tasta itincta i vnguēro alnachi
i d palma: z alia die madefcā i aq̄ dco. viciē decocta cū
melle vsq; ad spissitudinē. Si vō fuerit patiens i senio pū
tur: v l dure carnis valde: pone dūp rēta itincta cū al
nachi: aliqd d vitriolo puluerizato: q; si fuerit mollis cō
plonis in illā etate: sufficit vnguētū alnachi. (C) Si i v
litis ill q arabice noiant dmonis: oz vt follicite attēdas
qsbūoz ē ille q dīat: qm si fuerit sanguis sufficit tibi mi
nitio seu flōma. Si at fuerit cholā: purga cū cū sero ca
pno coaglatū cū lacte. sct: ponēdo in vna q; libra ipsi
q; rā pte aui. j. dscamonea q arabice dī machanuda: et
j. j. sypri d masticie regēdo i hūm. (C) Si ista medicia: quē ad
dicūm? z alys medicis laxatis z cū ea cūz cū pane bñ fer
mētato: z cū lactucis decoct cū pauco aceto z oleo d oli
uis. Et si vis ponē aliqd cū ipsi d carne bēdi v l pulli fa
cere potes. (C) Si vō tibi notū fuerit q; dicit: būoz fuerit
melic? oib? modis studeas ad expellēdū ipm cū medicis
q bñt illū būoz ē educē: z iā sup? docui q medicie q bñt
dcm būoz ē cūare z purgar: sūt sic barburia z epithimuz
z ellebor? niger z lapis lazuli: z fecite scire et q medicie
q sūt ex minicris: fortiores sūt valde ill q sūt ex vegetabi
lib? z comēdau tibi sūt lapidē lazuli in hoc casu: repre
hēdēdo ad amātē. f. calamitā pp ipsi? violētiā: z sit cura
tua sz q cognoueris d grossitudie humoris: qm si fuerit
grossus valde: ppina ei dēas medicas cū tota sua subae
f. agēdo eoz angustia z violētiā: z q bñt facē: iā scrips
tibi alias. Si at dictus būoz fuerit nō mltū grossus: suffi
ciēt dare solā aquā calaz: i q dicte medicie fuerit i hūe p
noctē vna z diē z colatā: z dilla dare paulatim. pnt tibi
videbū? puenire: pūderat z pferuat p dōnib? notis q sūt
h. s. p. a. anni: cōplo: etas: vltus: regio: z puetudo: z misce
cū dīc medicis aliqd d delectabilib? z amicabilib? nāe:
sic ē mel q; ē dlectabile nāe z lapidū liguer: z amicu epa
tir: ē cib? medicia: z bis rōnib? causis ponit i medicis
nāz: q medicie nūtat z alterat corp? qre nā eas abho
ret: z dlectat in reb? q nūtat z alienant ab ipa nā lenit:
sic est panis z caro: z mel ē qm mel nō alterat z imutat
corp? sic fac pig z cucurbita: z psiliū: z bis silia: z qz mel
dlectabile est nāe: pp b ab ipsi ponit i medicis laxati
uis: z in alys q n sūt laxatine. Et si n repiret mel pone lo
co ei? aliqd dlcē sic ē zucchar q; ē amicu stōi z pulmoīs
z vesicē: z mel? melle. z h. noiauit ipz. f. zuccharū mel.
Si egritudinib? in gb? cholā supabūdat valde. cane ne
des dlcia: z sufficet sypri d masticie sic dixi sup? Rece
ptio pueniēs huic passioi. f. barburie recētis: epithimi
ligritie: passulaz enucleata: violaz. aui. j. j. lapidis lazuli.
q; rā ps. j. j. ellebori nigri: z folioz collogntide. aui. aui. y.
q sūt cōquassanda cōquassā: z q sūt pistada pistent: z i
fundant p noctē vna in feruētū aq; z postea manib? fricē
tur z strigant z colent fortiter expmēdo: z in. j. viij. ist?
aq̄ pone de sypri masticino z nenufaris z pomioz. aui.
j. y. z dscamonea octanā pte aui. j. z ppina ei ad bibē
dūz. Si vō sufficiēter nō purgarē: adde de dca aq; j. z
j. cū. j. s. dcoz sypri: regēdo cū sic dcm ē in alys laxa
tiuis. (C) Si vō dicit: būmoz fuerit grossus in vltia grossi
tudinē: nō sufficiēt dare ifusionē dictariū medicinarū solum:
imo puenit exhibere medicinas cū sua totalitate. Rece
ptio apta ad hoc. f. lapidis lazuli: barburie: z epithimi
z succi ligritie. aui. aui. y. ellebori nigri z amygd. ex cortica

taruz. aui. aui. j. z. s. bdely z sticados. aui. ptes tres aui. j.
folioz collogntide qrtam partē aui. j. pistent oia z inci
dant folia collogntide: z misceant cū amygdalis ex corti
catis pistatis: z cū qrtā pte gūme arabice q arabice dī
catbira: madefaciēdo oia p dca cū oleo rosaceo z cū sy
rupo sgnzabin: z cū sypri ligritie sūt mirtis in formādo
magdaleonē: z recipiant d isto aui. v. cū aq̄ calā postq;
cognoueris patiens vltū esse sufficientē. Et si nō plena
rie purgarē dabis ei de eodē medicamine aui. j. z cum
fuerit purgar? pfecte cibabis eū cū gallina decocta in ta
spheav l carne bēdi. Et q; uis sup? dixeris q; iste būoz pp
sū grossitudinē acuitatē z malitiā nō sit purgā? in vna
vice. ad huc tibi retero q; ē educēdus in plurib? vicib?
ponēdo spaciū iter vna purgationē z aliā ad minus tot
dies quor scillas affellauit i hūm. (C) Si aut dicit: būmoz
grossus fuerit vebemeter qm i grossitie vltia z nō fueris
certus q; sit melicus oino dabis d b sup dco medicā cū
suba sic dcm ē: addēdo d chartamo z scie vrtice q; sūt scri
ptū est de barburia. Cognoscēdo certissime q; sūt qm in
vltia grossitie reperit sequit vestigiū melic: z regit illo
mō. (C) Si vō dca passio fuerit ex alys spēb? flatis q nō
fuerit in tāta grossitie: purgabis eū cū chartamo z scie
vrtice z his silib? Et si patiens fuerit mltū flaticus adde
aliqd de collogntida. Receptio apta ad h. f. scis char
tamo z vrtice. aui. aui. x. violari z ligritie. aui. aui. v. thu
mel. aui. y. hyssopi. aui. y. cōquassent oia z ifundant per
noctē vna in aq̄ feruētū valde z colent fricādo z fortiter
expmēdo: z de ista colatura recipiant. j. v. z sypri ma
sticis z squinzabin. aui. j. z grana ordē. y. de tarasca ex
corticata z pistata. q; si non sufficiēter purgauerit: adde
de dicta ifusione. j. s. cum. j. s. de dictis sypri: z rega
tur sicut dictum est in alys laxatiuis.

C De puritu in particulari. **Cap. 2^m**
I N PRVRITV necesse ē tibi vt pūdeas si cau
sasti cholica: q; si fuerit sufficit purgatio cū sero ca
pno: z si manifestū tibi fuerit q; sit ex acuitate san
guinis: fac minutionē: z regimē eius sit lactinea deco
cta cū aceto z oleo aut caro bēdi. Sz dico q; caro galli
ne lōge est melior in hoc casu carne bēdi. (C) Si scie
ris certissime q; dicta passio pcedat ab humore adūto:
z illud quidē p certo scitur qm locus in quo fuit reliquū
vestigiū nigrū. Et hoc scies et ex alys accētib? v. z. vtruz
cito digerat vel nō: z ex forti vel nō forti mordicationē z
acuitatē: z et si in scalpindo vel fricando magnā sentis
delectationē vel nō. Sz si magnā sentis delectationē pe
ior est oib? in inquietudine z tedio: q; est ex cholā. Et pri
mū g citius digerit est ex sanguine: z maiore in corpe op
pūmet locū. Et q; sit ex humore adūto difficilius digerit
alys būozib? (C) Sz si dictus būmoz fuerit ex melia: p
pina ei ad bibēdū ius galli veteris cōquassando ossa
eius z frangēdo ipsa aui decoctionē: z pone tertiā partē
pōderis ipsi? galli de barburia recentis: z coquant simul
tādiū donec dissolunt ossa z caro: z postea frica mani
bus z colet fortiter expmēdo: z de isto iure da ei ad bi
bēdū. j. v. Et cū fuerit purgatus rege eū sicut dictū est
in alys laxatiuis. (C) Sz si fuerit dicta passio ex humore
flatico grossio valde: hoc scies ga scabies erit maior.
dabis ei de isto iure sicut dictū ē. Si aut purit? dicit?
subtilis z siccus fuerit. sufficit ei regimē ordinatū: sicut ē
dare ei lactucas decoctas cū aceto: z carnes bēdoz et
gallinarū z similit: z itinge eū cū oleo ro. ponēdo in vna
qua; j. olei rosacei. aui. j. de albitrā subtili.

E T ACCIDVNT qdez in hoibus variolē et
morbillis ita gūa l r q; pauci vel nulli reperimtur
gb? nō eueniāt z mā hāri passionē ē sanguis corruptus

E A flegma
te grosso
F A flegma
te subtili.
G Cura facti
a melia.
H
M Pauci iue
niunt q nō
hērent va
riolas et
morbillos
idē 3^o colli
get. 3^o

I

z malus menstrualis ex quo embrio in vtero mis p vni-
bilibi nutritur z angustatur. Et aut post natiuitate natus
incipit maleficere z fortificari nā pfortata expellit hūc hu-
morem malū z corruptū ad exteriora: z cūz mouet nā: ad
hāc expulsiōne faciendā excitat p maiori pte febris vali-
da: z aliqui cū ea sit alienatio: z dñā q est iter variolas z
morbillos est q variolę gñant ex hūore magis grosso:
z morbilli ex subtili z sicco pcreant. Et phibitū a me-
dicis est dare in morbillis medicinā laxatiuā ne hūores
insufficiant z ad venenositatē puerant: z phibent ē dare
carnes z alia cibaria his filiis. Sz pcpit in hac passio-
dare lētes decoctas in aceto tñmo. Ego vero bñ pñtēio
cū his ē lactucas decoctas cū aceto: z medullas citruli
z angurie: z ad bibēdū aquā ordei z angurie: z ē cū bo-
da eis cucurbitā valde coctā: z cū sum assuet pñc agē pos-
suz me multū collaudare: z nūq volui dare istis syrpos
aliquos dulces ne angurio tñmēdo pp dulcedinē ne cō-
uerat ad cholam. Et scias q variolę frequēter accidunt
in oculis: z sunt cā pñtēiois vñs. qre a pñcipo stude
debes pycere in oculis eoz aquā ro. in cui. 3. y. sit istis
aut. y. sumachioz: distillabis ex ipsa in oculis plib vici-
bus in die: z euadet z pseruabitur ab illo piculo z nota
mēto cū adiutorio Dei. Et pauci sunt q pfecte sciāt regē
hos patiētes: qñ dāt eis dulciat: illud qd cogitat stultū
vulgares. qñ qñ pñtēio dare in morbillis z variolis mel
z pisces salios p salute eoz: dico q est mirabile valde q
nō moriunt. Sz gñat dico q g recipiūt cōsiliū ab istis
vulgariis: stultis z euadūt a morte: pro certo hoc nō est
nisi qz nōdū venit hora z terminus sui finis: qñ pro an-
gustia z labore z angustatiōe z fortitudine egritudinis
ab ipz dubio perire deberēt. Ego sui ynnus ex illis qui ce-
cidi in illo errore: qz cū essem paruus habui variolas: z
p me nō erat meci: z pñlio quozidā cepi mel: z ex illa
angustia z labore z fortitudine egritudinis quā habui mi-
rūz fuit q euasit: sed semp in toto tpe vite mee fui memo-
ratus de melle: z oīno cauēdū est ne yngant cū narcoti-
cis aligb. Sz est optimū inungere eos cū medulla ossiū
boū vel cernoz. Et aut z mā morbillor est humor ca-
lidus z siccus pcreat a sanguie menstruali in vtero mis
ex quo nutrit embrio: qre elōgādi sunt omnino tales ab
oībus dulcib: z ab oībus spibus carniū: sed regēdi sunt
in omnib: sicut habētes variolas: z inungant tñmodo
qui indigent vñctione cum medullis predictis.

Cura.
Prohibiti
ē i morbill
dare medi-
cinā laxati-
uā ne hūo-
res ad ve-
nenositatē
puertatur.

K

D

L

CDe morphea alba q rubescit ex fricatione. **Cap. 4^m.**
nem nec aliqua alia causa.

ET ORITVR in capite aliqñ morphea alba
lucida q cū fricat nō rubescit: z si vlcera nō eycit
sanguinē. Et cā hui⁹ est debilitas vtutis mutatiue
epatis ex qua corripit mutatio in alijs membris
illa de causa: z pōt etiā accidere hec passio ex frequen-
ti z forti z inordinato motu alicuius de loco ad locum: z
hec species cum accidit est incurabilis.

CDe morphea alba q rubescit ex fricatione. **Cap. 5^m.**

ET HEC est alia spēs morphee albe q generat
ex debilitate vtutis mutatiue mēbroz corpis: qñ
qñ nutrimentū aduenit eis nō sunt sufficiētia pnu-
tare ipsum in colore debito sicut decet. Et cura
huius est calefacere mēbra fricādo ipsa fricatiōe forti:
z inungere ea sili cū vñctionib⁹ calidis z incisuiis z aper-
itinis: z summa intētio tua sit in pfortādo epar cū reb⁹
aromaticis pfortatib⁹ ipsuz z cū aperitinis hñtib⁹ aliqua
tulā amaritudinē: z vtat patiēs his q hñt epar pingua-
rer q hñt digestiua pfortare. **Receptio ad hoc.** R. ieros
radicis feniculi: masticis: spicis: squinanti. assari. ass. aur.
ay. ligritie mūdare ad pōdus oīum: q sunt cōquassanda
cōquassent: z infundant in qñta parte vñnis gntary aq

M

dulcis p noctē vñz: mane bulliant lento igne vsqz ad
cōsumptionē medietatis z colent: z in colatura illa po-
ne syrupū de citris: z syrupū feniculi: z maloz grana to-
ruz. ass. li. y. z bulliant sili vsqz ad cōsumptionē decoctio-
nis: z p pma ei oī mane de isto syrpo. 3. y. cum. 3. v. aq. z
cū aur. iij. cucchari ro. z pone sup locū morphee hoc em-
plastrū. R. rubee tinctois: farine lupinor. aii. pte vñaz
centaurēe minoris partē mediā: semis lini octanā par-
tis vñnis: pistet qñbet res p serz incorporent simul cūz
aceto: z pone sup locū morphee cū folijs vitis recentis
vel similib: z cū excicatur muta illum: z si fuerit delicat⁹
pone medietatem aque z medietatez aceti. Et regimen
eius sint turtures pparate valde decocte in taspheas:
z aues parue nemozis z pulli z pulle assati.

CDe morphea nigra. **Cap. 6^m.**

MORPHEA qdē nigra est macula nigra cō-
gregata in cuti corpis. Et causa hui⁹ est humor
adustus imlicatus z retētus in mēbris: qui qdē
a natura extra pulvis est per sudorez: z accidit
etiā hec egritudo quādo aliqz balneatur z non fricat
cutis eius exterius cūz aliquib⁹ absteris: aut eoz semia: vel mēls:
uis: sicut sunt ista: pulpa melonis: aut eoz semia: vel mēls:
aut cuccharū vel eoz similib: z cū retinet hec supfluitas
in cuti vel sub cuti generat morphea nigra. Et curat
hec passio cū emplastro dicto in morphea alba: z cū re-
gimine in eadē dicto: z cibent cū pulvis pparatis in ta-
spheas: qñ est cibus cōmendatus in eis: z turtures: z car-
nes hedi etiā cōpetūt in hac egritudine. Et oleū itoz sit
oleū amygdalarū dulciū: z aues parue nemozis sunt cō-
ueniētes etiā: z abstineat se omnino ab oliuis z caulib:
z ab oībus generatibus meliam: z in summa dico q sit
contentus cibus predictis z similibus illis.

CDe granulis paruis q accidunt in corpe toto. **Cap. 7^m.**

ET GENERANTVR aliqñ in corpe hois
granula parua multa rubei coloris q arabice dñr.
alchala. Et exent h granula ex ossificis venarum
capilarum: z causa horū est exuberantia sanguis
acuti qui erit ex ossificis paruarū venarū z subtilium et
adheret ibi: z scias q quilibet sanguis cum exit ex sua
vena mutat colorem z denigratur: hoc plurimū acci-
dit ex negligētia minutionis. Quare in cura incipien-
dum est a minutione dextri brachij trabendo de sangui-
ne sim q tibi videbitur cōuenire: qñ cōuenit etiā acui-
tati sanguinis. Et fac ei hūc syrupū ad rectificandū suaz
cōplexionē. R. liquiritie z iunibe. ass. 3. iij. capil. venerie:
z semina cucurbite z angurie. aii. 3. y. violaz z sebesten.
aii. 3. j. conquassā q sunt cōquassanda z infunde etiāz in
xxij. lib. aque per noctē vñaz: z in mane bulliant lento
igne vsqz ad cōsumptionē medietatis z colent: z in illa
colatura ponant. x. lib. cnechari z mellis z tamarindoz.
aii. lib. 5. aq. rosacee lib. j. z bulliat iterūz vsqz ad decocti-
onē: z de isto syrpo ppinet patiēti omni mane. 3. y.
cū. 3. vj. aq. Et regimen eius sit panis bene fermentatus
cum gallina decocta cum cucurbitis vel portulacis.

CDe vesicis duris que arabice dicuntur alcella idest pe-
trore. **Cap. 8^m.**

ET ORIVNTVR aliqñ in corpe vesice du-
re q generant ex humore flegmatico frido z gros-
so valde: z ideo sunt absqz dolore z sanie: parue
quidē sunt leuiores curationis magnis. Et cura harū est
subtiliare regimen valde: z dare ei syrupum incisuiis z
subtiliatū flatis z aperitiū oppilationis sciat est syru-
pus sncabin cōpositū de melle: z postea enacua corp⁹
cū medicinis trahentibus illum humore. desuper pone
emplm factum ex armoniaco z aceto. Et si dicte ve-
sice fuerint magne. cura erit difficilis valde: z possent in
tali

A tali loco supuenire q. nō pnt cū opatione manuū eradicari. q. si sunt in loco apto z pueniēti ad eradicandū: p̄studio magroz est scindere cutim z ipsas ex euellere z extirpare. Et est pōt q. be vesice p̄ ozium parue: demuz pcedēte tpe crescit z augmentant valde: z nutriunt ex nutrimento adueniēte eis sibi apto z sili: z spāltr qm̄ m̄mus comedit pisces z panē azimū z fridū lac z boz sile: qm̄ talia cibaria pcreat itā passionē z expertus suz in pnis ponere emplm̄ de narcis. i. d. narcis pistatis z malaxatis cū aq. qz optime remouent i eo z pbam̄ ē dare oī die aut. j. ieiuno scōcho de medulla semmū eius ad comedēdū qd liberant inde: z p̄fert ē emplare ipsas cum chariscianua. i. panicula. Et aliqñ be vesice gñant in iuncturis z sūt absqz pūctiōe: q. ab antiquis noiant pūctule iuncturaz: z sūt ex hūore grosso iuncto in locis illis: q. a frigore exteriori durat. Et quis a medicis nris pla nedi camina sint rememorata. Ego tñ magis comēdo ceteris medicaminibz semina oca de narcis comesta z emplata.

C De verrucis z poris. **Lap. 9^m.**

E T GENERANTVR. aliqñ in corpe verruce seu poriz quoz spēs sunt multe: qz ex eis sunt q. sūt ex sanguine grosso: z sunt de gñe granulorū quoz q. arabice dñr alchalmz: de eis parū superius fecimus mentionē. Et cura eadē existit: z aliq. sunt sicce valde: z emnēt exterius multū: iste generant ex flegmate grossissimo terrestri z frido: z cura harū est p̄cialiter purgare illū hūorē. Et hoc optime fit cū isto medicamine. B. aloes. agarici barburie. l. polypody recentis: medulle chartami: seminis vitice: succi liquiritie: interioris colloquintide. añ. pondus granorū ordē. i. succi cucumeris asini vel succi foliorū eius pondus granū vnius z dimidiū ordē: pistent quelibet per se p̄ter colloquintidā: q. incidenda est cū forficibus minutim: z incorpora simul oia cum oleo de serēg: z cum aur. j. grani sili cor vel amygdulā: z tantūde de gūma arabica: z conface totū simul cū syrupo de squinabā: z propina infirmo de ista confectione pondus. iij. aure. post custodiam ipsius aliquoz dierū: z si nō purgaretur sufficiēter: adde aliquid de residuo cū aqua calida: regendo eum sicut in alijs laxatiuis: z hoc medicamen confert regendo eum cum regimine ordinato. f. cum pane bene fermentato z pullis z gallinis in taspheaz: pone sup verrucas aliqd de carobis humidis pistatis donec cadant: z de eis ē q. faciūt eas cadere est oleū qd remanet seu qd eliquat a caseo veteri z antiquo retento in vegetibz. istud enī desiccāt eas absqz dubio: z facit eas citissime cadere: z hoc etiā facit oleū de frumeto: z oleum lupinorū similiter. Et est adhuc alia species poroz qui pfundati sunt in carne multū. z eminent etiam exterius z nominant porū pfundati. Et cura est eadem p̄dictorū. f. cū regimine z purgatione: sed indigent cum hoc eradicatione cum manu.

C De timeositate. **Lap. 10^m.**

H EC QVIDEM passio gñatur in corpe ex hūore sicco z grosso sicut sunt porū z verruce: p̄ter qd siccitas huius humoris nō est tāta quāta est siccitas q. facit poros. Et confert valde in hac egritudine laxatiuū noiatū in poris: z pone desup habababab malaxatū cū aq. z curat inde. Et p̄fert etiā infusio cū oleo de frumeto vel cū aliquo ex alijs dictis in verrucis. Et dī q. hec egritudo ē generat ex comestione lacertarū: z sic p̄fert valde sumere de theriaca magna a q̄rta pte aur. j. vsqz ad aur. j. ieiuno scōcho cū aq. tepida: z nō comedat postea vsquequo trāscāt hore. vij. Et p̄prietas lacerte est qd si quis comederit eā vel biberit ex aq. in qua fuerit mortua: magnū corpi isert nocumētū. Et mihi cū essem in marastrā. i. i. hospitali acci

hoc. f. qd in aq. quā bibebā p̄cipiebā horribilē odorē: et oī die mihi videbat multiplicari: q̄re ordiaui z feci hoiez itrare puteū ad vidēdū qd ēē posset: credēs qd aliq. reptilia intus cecidissent z ille q̄rtoz iuenit lacertas multas mōnas: ps. q̄p erat dissoluta z ps. n. vñ timēs ne ide possez hīe nō cūmū: icepi bibē d. theriaca: z recepi d. ea plibz vicibz: z sic euasi a nocumēto grā Dei. Et post lōgū tpa orta fuit mihi pustula ad modū granule sup pūctā nasi. Et ego desup posui de theriaca: eo qz cognouī qd illud erat ex hūore venenoso a natura expulso. qui quidem humor generatus fuit ab aqua lacertarum predicta.

C De corruptione z excoziatione cutis. **Lap. 11^m.**

E T ORITVR. aliqñ h. passio in corpe: z h. fit ex abudātia hūoris melici mali multiplicati in corpe: q. a nā exteri? expellit ad cutē: q̄re vñ nutritiua cutis ex toto corripit: z iō nō nutrit. z cū nā co nes ipz exteri? expellere z nō pōt: excoziat cutis z depilat: z hic hūor ē malus valde: z tñ ē p. bono: qz exteri? est expulsus. Et cura hui? est mūdare corpe ab isto hūore malo melico cū rebz p̄scriptis q. hñt istū hūorē educere. f. cū barburia: epithimo: lapide lazuli: ellozo nigro: z similibz: z de. v. in. v. diebz da ei aur. j. de theriaca cū. j. j. d. syrupo de ligritia z ter tñ de aq. z taret comestione vsqz ad. vij. boz. z postea comedat panē bñ fermentatū in brodio galline scā in taspheaz: z bibat de brodio galline mltū. z epithima cū semibz melonis excozicatis et floze camomille quoz ptes sint eqles pistatis z malaxatis cū aqua dulci: z tene desuper oī die nutando ipsum.

C De lepra. **Lap. 12^m.**

E T ORITVR. aliqñ hic cācer pessim? in corpe: q. a nā exteri? expellit ad cutē: q̄re vñ nutritiua cutis ex toto corripit: z iō nō nutrit. z cū nā co nes ipz exteri? expellere z nō pōt: excoziat cutis z depilat: z hic hūor ē malus valde: z tñ ē p. bono: qz exteri? est expulsus. Et cura hui? est mūdare corpe ab isto hūore malo melico cū rebz p̄scriptis q. hñt istū hūorē educere. f. cū barburia: epithimo: lapide lazuli: ellozo nigro: z similibz: z de. v. in. v. diebz da ei aur. j. de theriaca cū. j. j. d. syrupo de ligritia z ter tñ de aq. z taret comestione vsqz ad. vij. boz. z postea comedat panē bñ fermentatū in brodio galline scā in taspheaz: z bibat de brodio galline mltū. z epithima cū semibz melonis excozicatis et floze camomille quoz ptes sint eqles pistatis z malaxatis cū aqua dulci: z tene desuper oī die nutando ipsum.

E

F

Lura.

G

Lepa est curabilis do nec spafmetur.

Lura.

H

Col. Auer.

E

I

Brodium
gallinarū ē
medicina
sublimis le
pre.

K

Trio huius
tra. 10. c. 2.
Lā cur ali
quā deficit
sensus non
deficienti
motu et e
conuerso.

L

Nervi dfe
rentes sen
suz sunt aly
neruis mo
t^o fm Hak.
vñ pma p
mi. ca. i. li.
3. doc. 5.
motuii sūt
eūtes p cir
cūtionis
sensitiui di
recte.
Vnde. j. ite
rioruz 6^o z
4^o de acci
denti. ca. 5^o.

In oi ner-
no motino
ē sensus ali
quis ⁊ i oi
sensitivo
mor⁹ h̄ ta-
les dñr a p̄
dñio, idem
16. de vitil.
ca. 2.º.
a Uide 2.º
col. c. i. j. e.

pigne si nina z decocta in tasphea postq̃ amputati fue
rit ei caput z cauda sic decet: pparet at sicidiat a capi
te z cauda p. iij. digitos: excoiet z triffe emuldef: z ab
luat: bñ bulliat in aq̃ oī: sale z anhero bis. postea dco
quat in tasphea z madesfaciat panē suū in ire illor: bi
bat de illo: z nō comedat possea aliq̃ aliud donec cib⁹
ille sit digest⁹. In alijs aut dieb⁹ comedat gallinas in ta
sphear: bibat brodiū ipsarū frequētē: qm̃ illud brodiū
est eis medicina subtilis z melior oībus. Octo diebus
bibat anī. xj. lib. riacae magnae. Et id qd̃ melius est eis fa
ciendo a diximus est vt magnifice se custodiat a cōtra
rys z assuescat brodiū gallinarū quantum potest.

C De cadar z de felleg. Cap. 13.
ADAR ē difficultas vl' puatio sensus vl' mor-
tus: vel amboz sit: qñ ē in aliq' mēbro singul' arie
seleg vo ē q̄ sit in vna medietate toti' corpis z la-
tine dīz pālysis. Et accit pp̄ hāc egritudinē hoibz q' non
piit pte mēbroz mortu: vel in eis sensibile pceipe: vl' sen-
tū z aliqñ in eis dē eadē pte sit sensus z mor' totalr an
nihilant' z pmanē. Et sarraceni pfuenerūt vocare vñā
quā q̄z itarū passionū in ligua sua alchadar z affeleg. Et
qñ b' egritudo fixa ē in aliq' mēbro: ita q' oīno caret sen-
su z motu vocāt eā relaxationē: z illi ē q' vocāt puatio-
nē sensus relaxationē: nō dicūt mēdachī: q' vocāt eā noie
nō assueto. ¶ Et iā memozati sum' bz causis alchadar in
egritudinibz capiti. Sz qñre aliqb' puat' sensus tñr: z aliqb'
mor' tñr: q' gñsdā mot' z sensus sit nōdū explanauī. Qua-
re a me audias z itelligas q' dicant sup B. Scitū est z co-
gnitū q' fons z origo mot' volūtarij pcedit a cerebro: et
scitū ē ē q' fons sensus pcedit a cerebro: z cerebzū volū-
tate Dei mittit sensus z motū oibz mēbris ppyngs sibi p-
vias suas. s. paruos nervos: z mittit ēt cerebzū sensus z
motū mēbris p vñā viā magnā. s. p nucā: z ipā mittit po-
stea alijs mēbris sensus z motū p vias suas pcepto Dei
z nervi illi q' sūt molles pcedētes a cerebro vl' a nucā: illi
sūt q' ferūt sensus: z illi q' duri existūt pfrāt motū: z putare
rū aliq' medici q' eadē cā sit nocumētū sensus z mot' z q'
ab eadē cā pcedat: q' credidēt q' in vno eodē nervio sit
ps dura z molli: z sensus fin eo pcedit a pte molli: et
mor' a dura. Sz B ē manifeste falsus: q' videm' mltoties
q' in aliq' mēbro dñfici vl' auferē sensus: z remanēt in eo
mor'. q' vep ē id qd dīc Gal. s. q' nervi ferētes sensus sūt
diuini z p se a nervis iudicēti' motū: z dñia q' ē iter spēs
nervuoz sensus z spēs nervuoz mor' nō ē occultata: qñ si l's
passio fuerit in cerebro lesio z noci' sensus z motus pci-
piē: z erit in corpe toto: z si fuerit in vna medietate ce-
rebzū: erit puatio sensus z mor': ant difficultas eoz dē in
eadez pte corpis in q' fuerit noci' in cerebro: z si fuerit
lesio vel noci' in aliq' pte nucē: pceipef lesio z noci' in
illa pte corpis vel in illis mēbris in qb' illi nervi tēdūt
vadūt: siue fuerit sensibilis vel motuiū. v. z. si ipedimētū
fuerit in motuiū lesio pcipiēf in motuz: z si in sensibilibz
erit in sensu tñ nota q' ēt in nervis sensibilibz ē alijs mo-
tus: z in motuiū sūt alijs sensus sp repif. Cūritū in mo-
tuis pñaf mor' valde: z sensibilibz sensus: z cā qñ re-
uifensus sūt molles z mor' duri ē manifestā: qñ ius ambe
spēs. s. motuiū z sensibilibz pcedūt a cerebro vl' a nucā.
Scias itaq' q' maior ps nervuoz sensibilibz sūt q' spargūf
z tēdūt vīqz ad exteriora corpis: z maior ps motuiū sūt
q' pñdant in interiora corpis: z ob B certissime in cuti q'
totū corp' circūdat manifestat sensibilitas plus q' in ce-
teris mēbris z maxie in cuti vole' manā: adduc magis in
cuti q' est in extremitatibz digitū manā: z spātr in illa q'
est in extremitate idicis vel medij: qñ ibi maior temp-
peris z magis eq̄lis ēt in alijs locis oibz ēē repif. Et pp B
sensus illic certū z sibilis pcipiēf z manifestat. Et ppte

hoc sensibilitas sensus q̄ est in exteriorib⁹ corp⁹: 2 max⁹
q̄ est in extremitatib⁹ digitor⁹ man⁹ p̄cipue in indice vel
medio magis ceteris comendat⁹ 2 laudat⁹: 2 de infimilis
allic possit sensibilitatē certiorē: pp̄ vtilitatē 2 custodiā
aiatis. ¶ Et scias q̄ q̄lq̄ difficultas sensus vlt⁹ mor⁹: aut p̄
natio alicui⁹ p̄fitor⁹ in arabico noīat feleg. 2 cū impedimētū
vel p̄natio sensus vel mot⁹ fuerit in aliquo mēbro singu-
lari: h̄ non in toto corp⁹: arabice tūc dī cadar: 2 q̄n figit
in vno loco vel in vna pte corp⁹ tūc dī relaxatio. Sed
q̄n impedimētū vlt⁹ p̄natio sensus vlt⁹ mor⁹ fuerit in vna me-
diatū: tot⁹ corp⁹ tūc p̄prie noīat feleg. Et nota q̄ cā
egritudis delchadar aut delseleg ē friditas cōplonis q̄
dīat in aliq̄ pte cerebri vlt⁹ toto: 2 q̄n in toto p̄dīat val-
detūc mors in istātī existit p̄ p̄natiōē anbelit⁹: q̄ si nō
mltū abūdauerit friditas ista in toto corp⁹ cerebri: tūc
soli difficultas vlt⁹ nocu⁹ sensus vlt⁹ mor⁹ vlt⁹ ambob⁹ sit
cipiet in corp⁹ toto: q̄ si dā friditas vlt⁹ nocumētū fuerit
in aliq̄ neruor⁹ p̄cedētū a cerebro vlt⁹ a nuca 2 fuerit sub
spōdilita q̄ in alio aliq̄ nō sit in neruo q̄ mouet p̄cet⁹: tūc
viuere p̄ illō aīal q̄uis egritudo magna existat: eo quia
ide nō p̄uat anbelit⁹: q̄ si lesio fuerit in neruo illo vel in
illis q̄ mouet p̄cet⁹: tūc p̄uat anbelit⁹ 2 mori⁹ patiēs suf-
focat⁹ 2 incōmētū. Si aut p̄uat sensus vlt⁹ mor⁹ in aliquo
mēbro singulari: tūc itētio tua sit in ponēdo curā in illo
loco vñ puenit egritudo. Et hec scies ex accētib⁹ 2 signis
v3. si cā fuerit ex mala cōplexiōe frida q̄ nā vel sine mē-
ā ifridat neruū: tūc pueniet nocumētū in illo neruo. 2 si
fuerit in neruo sensus: fiet nocumētū in sensu: vel hē ipe-
dimētū in motu si fuerit in neruo mor⁹: vel in vtrūq̄ si
fuerit in ambob⁹: 2 p̄ ēt fieri l̄ egritudo cā epatis ex
quo puenit cōplexio 2 cōplexio mala in aliq̄ neruis
sibi vicinis ex qua cōplexiōe p̄hibent v̄tutes trāsire ad
istud mēbrū. Qz si illa cōplexiōe scā fuerit in neruis sen-
sus destruet sensus in illo mēbro: 2 si in neruis mot⁹ de-
struet motus: 2 si in ambob⁹ fiet in sensu 2 in motu: co-
gnoscendo certissime qd̄ q̄lq̄ mala cōplexio nocet in hoc
ope. ¶ Ergo oibus modis pone itētiōē tuā in curādo
radicē: vñ puenit hec egritudo: q̄ si lesio fuerit in fonte:
redi ad fontē: 2 si in riuulis ad riuulos illos redi: vñ v̄-
tutes currūt 2 p̄cedūt. Et si scieris q̄ cā hui⁹ egritudis sit
mala cōplo frida 2 sicca calefac locū cū reb⁹ tēperate
calidis: h̄ntibus multā aromaticitatē: reducēdo ad me-
moriā qz iaz supius dixi tibi q̄ he medicine eē debēt si-
p̄rice 2 subtile: 2 sic tuā habebis intentionē. ¶ Medicina
aut̄ conueniens ad hoc est oleū granor⁹ de alari factum
postq̄ grana dicta fuerint bñ matura in arborē: ponē-
do cū dco oleo decimā partē ip̄i de balsamo: 2 in hye-
me plus si habueris: 2 regimen ei⁹ sit cū reb⁹ calidis: tūc
nō in excessū cognoscēdo q̄ colūbi masculi de nido s̄ylue
stres p̄ferunt ad hoc valde 2 capita lepor⁹ in tasp̄be: 2
turtures affate in veru. 2 ēt sufficere 2 galli sit magni 2
spātr nigri sit bonivalde. 2 v̄raf motu 2 exercitio t̄pato
in ieiunio: q̄ si nō possz ābulare cā egritudis exicit aīa
sua monēdo ei q̄ones 2 iando ei in cib⁹ suis dices adhibe
vt irascat 2 calefiat ei⁹ cōplo: 2 friceit corp⁹ ei⁹ cū mani-
bus molib⁹ in ieiunio 2 post cibū remoueat ab oi motu
animi 2 corp⁹: h̄ gescat donec cib⁹ in s̄tō sit digest⁹. ¶ Si
vō cā fuerit hui⁹ frid⁹ valde: g euenerit in neruo vlt⁹ in
ipo cerebro: stude i remonēdo hui⁹ illū cū isto syrupo:
aut da ei syrūpū dī feniculo cū aq̄ infusiōis ireos 2 ignātī:
h̄ iste est syrūpus p̄fectissimus ad hui⁹ passionē. Ir̄: ireos
squinātī flauie. l. oliuarde eupatoz poly mōtāni macis
coticiis citri. aīi. aīi. x. masticis aīi. v. cōquassa oīa bñ cū
ifundant in .xv. lib. aq̄ feruēt⁹ 2 noctē vñā: mane bul-
liat lēto igne vsq̄ ad cōsumptionē mediētatis: postea co-
lent fortiter exp̄mēdo: 2 in hac colatura pone aīi. y. de
colatura

De non
cā 7 cō
tia pā
sisyllā
ticular
ēlaratō

0 Lura
stemof

Lura e

ab hunc
piscos

De fac
ficcitat

ira
ho
fr

sele nigelle: z feniculi. Et si tps z etas pferat. dab ei si napi putatāz distēpatā cū aq ad spissitudiez mell cū lib. succi feniculi: z lib. iij. mell: z lib. j. cuccha. z itez sil bulli. ant vsqz ad decoctōez syrupo: z d isto syrupo ppinef ad bi bēdū oi mae. 3. y. cū. iij. 3. aq calē: z postqz potat fuerit d isto p. vii. dies. purga cū cū isto lara qd educit z purgat hūores gēfios. 3. medulle scis chartami. 3. sal. cōis. 3. v. tice: bdelly: oppopōacis: galbār: sngzabin v l sapini. aii. pōd. aur. j. collogn. qrtā pte aur. j. icide collogn. minuti z pōe qm ē collogntida d p lue dragatoy: z aur. 5. d. amyg. excozias z oia ista mādēfāt cū syrupo sngzabin scō cū melle: z ppia d isto patiēti pōd. aur. v. cū aq calā: z cū fue rit purgat: dab ei panē bñ feritātū cū gallo decocto in taspha: qñ a assumptionē me p meridiē comedat ble tas v l vnicas decoctas cū gallia: z i mae se qnt bibat me dicinā. C. 3. l. āt q bñ passio euenerit cā apas cōprimē neruū: aut cā ptionis v l pculsiōis illo loco minue euz ex opp pte lēfios: qñ si fuerit egritudo i dextra minue ex sinistrā: z d iō si fuerit i sinistrā minue ex dextra: z si fuerit i mēbris supioribz minue ex saphēa: z si i inferioribz flōma ex cephalica cēbēdo d sāt: put tibi videbit puenire: pñ deraqz p d iōibz supzascriptis: z i nūge locū egritudis cū olo rosaceo calefēdo z sufficet tibi. Sed ego scio z silr cōfēto qd ples medicoy litigabunt 5 me d h dco: ga credūt qd puatio sensus z mor nō accidat nisi a cā frida z hūida: z pp h credūt qd ipolis sit ep curatio nisi cū calis. Si aut pauerit dca passio p libz diebz: siue fuerit ex apate v l pculsiōe aut pculsiōe seu vulnē: pone tūc cū olo rosa ceo de olo lily. aii. eqles ptes: z si fuerit ātiqz magis addē cū p d iō. pte eoz d balsamo. q si nō hēres balsamū po ne loco ep oleū de scaunir z ē nigella: z pficiet cū adiutorio dei. C. Et scias itez qñ dñabif multuz q litas ca lida valde i suba cēbz v l in neruo puaf silr ide sensus z mor. 3. 3. accidit raro z i mori pte: z h māfiste appz qñ aligs fortiter calefāt man: suas ad ignē i bilitatez sēlus amittit ita q nō bz ipz sit aq. qre si cognieris q bec egritudo pueniat a calitate pessima: rectifica cōp tionez mēbz moderate: p piciēdo ne i frides sup hūe. C. Si aut difficultas p dca sensus v l mor fuerit ex i fusiōe scā i ner uis z muscul ab hūore flātico z vūcolo: subtilia eius regi mē valdez da ei syrupo pscriptū queadmodū dixim: z me. 3. 3. dāb silr v tica z succū feniculi cūz du plo ipz aq: z purga et hūore illi cū aq i fusiōis medulle chartami: z se. v. tice. C. Receptio apta huic passioi. 3. chartami: z se. v. tice: z ligritie. aii. 3. j. pulpe collogn. aii. j. Infundant i feruētū aq p noctē v nā: z i mae expmēdo z pus fricādo māibz colēf: z d ista colatura dent patiēti ad bibēdū. 3. viij. cū. y. 3. syrupo d citris: z h bibē d 3. suato regimie z recepto digestiūo pscripto pluribz diebz. Qz si sufficēter nō fuerit purgat: dab ei d residuo dca colatu re. 3. j. z. 5. cū. 3. 5. dicti syrupo: z facēt custodiā i fēf i alyz laxatimis. C. Qñ āt siccitas supflua dñaf in neruo plus d bito nō vidi hucsqz q subito ide accidat i fēfmo difficul tas vel puatio sensus vel motus: aut relaxatio cōpleta in medietate corpis toti v l i toto coze. 3. 3. pt ex hac cā h fieri successue z paulatīe: post longitudinē tps: sic vide m i fenescētibz valde qñ hac de cā igrossant sensus eoz rū: z quas audit: z diminiū vīsus: z odorat: z gustus. Et h siccitas puenit i eis pp debilitatē sūbe cēbz z pp pau citatē spūs nālis z aial q sūt i eis: z ga pp senectutē dimi niū d sūba cerebz. 3. 3. h dfect nō accidūt eis nisi q nō bñ custodiūt z regūt i cib z potibz: qñ q parci sūt z tēpa ti i cibis z potibz z alyz z rōnabily z ordiate i oibz regū tur: euadūt cōpetēter ab istis defectibz z egritudibz: nec ē i talibz dñruif itellē eoz: z itellige l 3. dñstructōz itellē dñstructōz imagiatiue: dñcre: z rememo: z ga istis g bñ

custodiūt z regunt nō fuguenit destruc hāz v tūtū. 3. 3. accidit eis tñ obliuio: q imaginatiua z dñcre: z memo ratina seu remiscibil pmanēt i ipis i sua nālitatē: q pigri tātū i memoria rep: z qñ recordātū eis faciūt oēs suas opōnes nālitē: z queadmodū in corporibz sensū nālī ac cidit fessibilitas z labor pp dñbitatē mēbzoz eoz ita si militer enit i itellū ipsoz. Et sicut vides manifeste q qñ senex exercitat corpus suūz fac opōnes q sū tēdit rectas z nāles sic pt sūz politatē: sic z i intellū ipsoz accit: q si recordāt eis q sūt exercēda: faciūt opōnes suas nālī tā in imaginatiua q in discretiua z remiscibili. Cū autē in istis accidit lesio atqz passio nō ē tñ ex senectute: q ex infirmitate: z illi ē q sūt i senio pstituti dñmō fuerint in regimie recto z ordiato sic dixim exercitant has virtutes recte z ordiate: nisi ga pigritat in his. 3. 3. h nō faciūt stulti qui imaginant res q nō sūt. Sic fecē qdā stultus q cū eēt i tecto vnius dom: dixerūt ei qdā: expe te infer? z icōtinēti fecit. Hucusqz locuti sumus d cadēchadar: q est difficultas sensus v l motus v l amboz sil q sit i aliquo mēbro singulari i plibz. Et de seleg. q ē puatio sensus v l mor: v l abozū ist q sit i vna medietatē toti corpōis.

E De seleg. i. de paralyfi in particulari. Cap. 14. **T** ACCIDIT aliqñ boibz lesio i mēcha aut pp pculsiōē vel ex vulnē: aut pp apā qd oñt ibi. Qz si fuerit in medietate nuche erit felleg seu paly sis in illa pte in qua fuerit lesio. Si vō fuerit lesio in tota nucha puaf ex boie v l ex aiali vel qd fuerit vicinū p pto nibois sensus z mor oium mēbzoz ex tñū l 3. ea pte lesio nis: qd si icitio aliq scā fuerit in neruo: pñuabif sensus si fuerit ex neruis sensus: vel mot: si fuerit ex neruis moti uis in illo mēbro v l i illis mēbris ad q tēdit ille neruus. Et huius cura ē ipolis. si aut dca lesio vel icitio fuerit in neruis anhelitus g vniūt ad pectus: morietur patiēs in breui sūfocatus. Et si fuerit in neruo vel in neruis anel quisunt sub neruis anhelit: monētibz pect poterit vinē: q cū difficultate: z nō plongabitur vita ei: nullū: q in si ne moriet ide. Nūc aut intēdo de spasmio tractare.

E De spasmio. Cap. 15. **T** FIT aliqñ spasmus in aliq mēbro qñ neruo pñ gitur acu vel clauo vel his similibus. Quare medi cus pñptus ēē d i cōtinēti cū ois sollicitudine cū ali quis i neruo pungitur desuper ponere sulphur tritū mī xtu cū olo oliuaz: qd si neglexerit istud poterit ad spasmū leuiter deuenire. Et pōt et spasmus puenire ex humozibz superfluis imbibitis i neruo: vñ dñif z abbreuiat. Et cu ra h? ē corpz desiccare z repurgare ipz cū his q bñt edu cere illū hūore: z h fierit cū aqua infusionis scis charta mi z parū pulpe collogn. dādo ei ex hac i fusiōe. 3. v. cūz 3. y. syrupo corticis citri. Et pōt et spasmus enēire ex sicctā te supflua sicut post nimā z supflua etiōnē nālem aut ex assumptionē me acute valde. Et cura h? ē innungere po steriora capū oibz spondilibz z reliquū corpz et cum olo recenti amygdalarū dulciū: z ciba cū gallia decocta i aqua simplici. Et si vis ponere amygdalas z lac erit bo nū z ppina ei ad comedēdū testiculos gallozū iuuentū: qñ sūt optimi. Et i suma dico q pulle gallinaz z gallie sūt i optime ad comedēdū. Et accit silr spasmus aliqñ ex va pozibz dñruatis in muscul v l in neruis gñatis ex ebzieta te nimia: aut ex multa comestioe pomoz: v l potatioe su perflua vini ipoz: aut ex potatioe agreffe crude: ex oibz istis cāis dca ista spēs spasmū puenire: q d buzea. Et cura h? est vt facias infirmum custodire ab oibz q pñt tales vapores gñare: z sufficet ei comedere passeres vel tur tures decoctas i aq z oleo decoctioe multa: aut affatas in vernu. z comedat panē bñ feritātū cum his carnibz: ita q quantitas carnis sit maior qst itate panis. z absti

Col. Auert.

E 2

I

neat ab oibus fructib⁹ pterquā a granis pini z ab auel-
lanis mīdatis: z inunge postiora capitis cū oleo gra-
noz de alzarj: ponēdo in vnaquaq³ z istius olei aut. j.
opprime anibz: z inunge etiā cū oleo uito spōdilia oia: et
postea fricetur corpus to^m mollib⁹ manibus absq³ aliq³
infectione. post itam fricationē inūgat cū oleo antiquo
nucis: z exerceat multū ante cibuz: z quiescat post cibū.

De pulsatione.

Cap. 16^m.

ET GENERATVR aliquib⁹ passio in gbus
dā locis corporis. z h⁹ fit ex vaporib⁹ coadunat in mu-
scul⁹ vl i neruis q petūt exitū z h⁹ pnt: z bi vapores
q mouent in corpe dīrētoitates: sic aer q mouet exte-
ri⁹ noia⁹ vēr: z h⁹ vapor q mouet itus in musculo vel in
neruo fit ibidē pulsatio. Et cura huius est cura spāsmi: z
nulla alia oia ē iter spāsmi z pulsationē: nisi q extēsi-
ō fit in spāsmo ē fortis z magna: z ista ē debilis z parua.

De saltu.

Cap. 17^m.

K

SALTUS qdē ē mot⁹ exne⁹ pter nāz q qdē fit ex re-
bus q actuali fortiter ifridat: z ēt gūat ex renoca-
tiōe subita caloris nālis z spiritui ad iteriora sic ex
terrore z fletu supfluo. Et cura hui⁹ ē vt ifirm⁹ recipiat
ea q corpe calefaciāt tpatē: q habeāt neruos pfortare
sicut est syrupus de ficados: z syrupus de corticibus ci-
tri cum aq tepida: z cū duobus granis ozdei de musco.

De tremore.

Cap. 18^m.

TREMOR sigdē fit ex pugna q accit iter vtu-
tē nālē sustētare mēbz: z hūozē aggrauātē: qm
v⁹ itēdit sustētare mēbz: z hūoz ex sui nā pro-
strare atq: deprimē: sic fiunt duo mot⁹ diuersi: v⁹ post
aliū: z v⁹ ex volūtariis: z aliū violēt⁹. Et cura ē pfor-
tare corpe totū cū reb⁹ pdictis: sic cū syrupo de ficados
z d corticib⁹ citri cū musco siō pscriptum est: si tps fuerit
fridū z paties trāserit immēturem. Si vō fuerit iuuēnis
pone cū pdcis syrupis de syrupo rosaceo: z 3⁹ ps aq quā
ponis cū pdcis syrupis fit aq rosacea: z rege ifirmū cū te-
sticulis galloz z alis ipoz: z de pullis dabis vndiq³ z sic
cus ēt pulloz est bon⁹ valde. Qz si fuerit senex z erit ipoz
hiemis: dab ei sicū colūbinoz syluestriū: faciēdo sic. d.
collab eos: z d pīlē: z mūdē ab iteriozib⁹: abluēdo eos
optie: z postea pīlēt optie in mortario: z ponā i lebere
nouo cū aq z pap olei: z aliqd de coriandro sicco z sale et
bulliarysq³ ad pfectā dcoctionē: z postea colē p claz z
rap pānū fortiter expmēdo: da ei ad bibēdū illū sicū:
cōgscēdo q capitis colūboz iest ppietas pessima in fa-
ciēdo dolore capitis: z pp h⁹ cūciēda sunt capita z colla
ipoz: z hec que dicta sunt sufficiant in hac passione.

De affogab: qui latine dī pedoscilli.

Cap. 19^m.

M

ORIVNTVR aliqui in corpe s⁹ cuti exterius
pediculi pūculi q cū excoziat cutis exēit aīalia
vma tā pūcula q vix pnt videri. Et cura hui⁹ ē
purgare corpe cū scie chartami z scie vitice. sc cū
aq ifusiois istoz: qm ista eradicāt cāz z radicē boz oino:
z inūge locū cū oleo amygd. amaray vel cū oleo granoz
de cherna: z pone desup cānā pistatā z malaxatā cū sic-
co folioz pñic: z cū pñicib⁹ decoctis in taspheā cū
aceto z pane bñ mētato: z abstineat ab oib⁹ fructib⁹
recētib⁹: z spāl⁹ a sicū⁹ sicis z recētib⁹: z ab vnis z
iunib⁹ z pomis. Et in summa abstineat ab oibus fructib⁹
pterq³ ab anellanis: z fricet corpe sūū cū carne seu pul-
pis melonū si reperit: z si nō cū seminib⁹ ipoz: z si nō
fuerit multū macilētus: fricet corpus eius cū succo fo-
lioz pñic: z sufficiet ad libationē ems cū adiutorio Dei.

De vena que dī mediana z est egritudo que p

Cap. 20^m.

ET ORITVR aliqui i corpe q rūdā egritudo
q p maiori pte nō repit nisi in nigris. q arabice dī

halalnachalaidini: z ēi pñ⁹ qn appet h⁹ egritudo qd erit
a corpe aliqd ad silitudinē nerur: z an appitioez hūis
vī ēē qdā apatio in loco z postmodū exire icipit paula-
tine: q si pberet itū q frāgere: monē paties icōmeti.
Cura hui⁹ passiois ē ligare plūbū sup locū stringēdo
totūter vt cōprimat fortiter locū subt⁹: z retineat tāt q
nō possit exteri⁹ pminere: z h⁹ nō pnt fieri in spatio mmozi
vni⁹ anni: z cā hū⁹ ē exuberātia humoris grossi valde: z
ista egritudo spāl⁹ accit in nigris z ē eis appropriata: et
fit in eis fm cōplonē ipoz: z itēdēdū in curatiōe istius in
remouēdo cām ei⁹: z in digerēdo hūozē z silitiādo: z ic-
dēdo ipm: z h⁹ cū syrupo fgnābin scō cū sglla: z bibat oī
die vsq³ ad x. dies. z j. cūz. y. z aq tepide: z postea purga
eū ab ito hūozē grossio. Et hoc cū isto medicā⁹. B. b. d. l.
ly: polypodij: oppopōa: chartami: sc. vitice. aff. aut. j. pul-
pe collogntide qrtā pte. aut. j. icidaf collogntida muni-
tissime: z mīscat cū gmyg. ex corticatis z puluere dragā
top. aff. 4⁹ pte. aut. j. reliq³ medicame silitr puluerizetur:
z cribellent⁹: z pñiant cū syrupo fgnābin simplici: z
dētur ex eo aut. v. cū aq tepida: z si nō purgauerit suffici-
ter: dab de residuo aut. j. z 5. Et rege cū sit in alys laxati-
uis. Et p qlibz sella expectet duos dies ad recipiendūz
aliā medicā: z rege cū cibis boni nutrimenti: z inunge
locū cū oleo de lilyz z rosaceo quoz partes sint egles.

De vme q ozi⁹ sub cuti z de cōbustione ipi⁹.Cap. 21^m.

ET GENERATVR aliqui iter cutim z car-
nē vmis. z noia⁹ h⁹ passio egritudo bonis: eo qā p
maiori pte bob⁹ accit: q si neglexerit medic⁹ occi-
dere ipz: pōt ide magnū pleg nocū⁹: q si cogneris
B: statz cū appet cōbure locū in pñeti⁹ cūz ferro calo:
tāl⁹ vt gueniat feruor ad vme intm q monat. demū cu-
rab cocturā cū reb⁹ curatib⁹ alias cocturas: z pone de-
sup linthea deigea mixta cūz farina ordei z dulci aq: z si
posueris ēt angibz pferit valde: z pone aliqd aceti in tā-
pua qritate qd nō mordet. h⁹ vt possit ducere tūte me-
dicine ad pfundū cōbustiois: z cū recefferit dolor inūge
locū cū agripa z oleo rosaceo: donec remoneat timor:
z postea abluē locū cū aq mell⁹: z spge sup locū cōbustūz
plūerē rosaz. q si depdū fuerit aliqd d carne: pone d.
sup yng⁹ d alnadi dōec loc⁹ carne repleat ponēdo dūp
puluerē rosaz dōec pñider: z h⁹ cura ē gñal oib⁹ coctu-
ris. Si at paties tumidus fuerit d coctura: accipe testā
medie nucis z caua eā z pone it⁹ ita. B. farine lupinoz:
z fulgis cāmī z pipis z radicis scare. aff. ptes egles:
tere bas me⁹ z mādē fac eas cū alchitrā: z ipte dictā te-
stā nucis ex hac pfectiōe: z pone sup locūz vmis tenēdo
tādū donec v⁹ me⁹ trāseat ad ipz: z ponit oca me⁹ in
medietate teste nucis vt cōprehēdat loc⁹ vmis vndiq³
ab ipa. ita vt non possit exteri⁹ exire donec occidat. et
purga eum medicina dicta in egritudine vene medent.

De vermibus qui oriuntur in intestinis.

Cap. 22^m.

VERMES q gñant in intestinis gñilib⁹ p maiori
pte fiūt ex comestioe frumēti vel farine nō bene
cocti vel his silitib⁹. Et cura est cū reb⁹ amaris et
dīscatatis: z iā rememoratū sūt medici q ex forti-
bus z dīscatatis i hac egritudine ē alchābil. z si nō repe-
rit exhibeat de succo flāmie pōdus. aut. trū cū dimidio
aut. cētauree mioris dūteperatis cū dnab⁹ libris aq de-
coctiois serature pini. z j. z fac vt ifirm⁹ patiat fame et
sitiz p duas horas an assumptionē dicte potatiois. z po-
stea recipiat ipaz z eribit in breni. z recipiat i comestio-
nib⁹ suis almuri. z cōdat i ieiunio panē scū cū seie nigel-
le: z fenicli. Et si tps z etas pñerit: dab ei synapiz pista-
tā z dūteparā cū aq ad spissitudiez mellis cū pane: z ribe-
do ei post aliqd aceti ad tēperandā calitātē synapis: q
si prius daret ei acetum nō posset postea tū comedere
de dicta

A De occisio
ne sanguis
suge bibite

vermis cu-
curbitini
nō taz cito
mozintur
qz gñant i
testis ma-
gnis.
vide. 7. col
liget. 37°.

B

de deā synapi q̄ sufficeret ad occidēdū ymes. Et scias q̄ he res ē occidit sanguisugā ebibitā. 2 ego expulsa-
guisugā dādo patiēti p tres dies semē nigelle i ieiunio. 2 iunū me i bac etas iirmi i tps āni: qm̄ icepat senescē 2 tē
pus erat biemis. Et abstineat ab oib⁹ reb⁹ dulcib⁹ maxī-
me ab humidis 2 dulcib⁹. Et p̄nuet comedē acetū 2 al
muri dōcc fuerit liberat⁹. **De cucurbitinis.** Cap. 23°.

T GENERANTVR aliqñ i testis magnis
y mes pui siles semib⁹ cucurbitay. Sz isti nita cito
occidit sic p̄ci: tñ p̄nuādū ē regimē p̄ci: 2 d fo-
ris sup yētrē pōe ēp̄z q̄ possit eos necare: sic istd.
8. farie lupinoy: 2 cētaurea mio. 2 fol. p̄ci 2 p̄sly p̄stēf
2 distēpēt cū aq̄ dulci 2. p̄s ip̄i acetū: adiuuat ad necā-
dū istos 2 educe. cluser fēm cū aq̄ seu succo marrubij 2
suis siliib⁹: 2 oib⁹ mōis p̄nuādō has mē eos occidit 2
eradicat oib⁹. Lognoscēdo q̄ y mes hnt i corpore cū sit fa-
melici agustiaf valde: 2 qñ istd⁹ ip̄oy ē inanit⁹ vomit⁹: 2
sentit i testis 2 i stō agitatōes 2 mot⁹ exneos: 2 hnt fri-
dorē dentū i sōmnis ita q̄ audif: 2 ex ore ip̄oy ē salina 2
hūi⁹: tñ: 2 exercitāf alono cū tōi: qz cucurbitini hnt i te-
stinis magnis: iō n̄ p̄cipiūt dolore. **De ymib⁹**
minutis 2 p̄uis q̄ oriūt i inferiori pte itestioy. Cap. 24°.

I VERMES q̄ gñant i funda⁹ itestioy hnt
ex flate putrefcō cū stercore. Et cura ē regimē p̄ci
cū i medicie p̄dicte cū dysteri p̄dco addēdo i ip̄o
de ruta: 2 libabit cū adin⁹. Deir: ymes ēt pui qui
hnt i aur occidit cū succo rute distillato i aur. Lognoscēdo
q̄ i cura oib⁹ sp̄y vermium ē neciū i stiliare regimē.

De varicibus. Cap. 25°.
HEC egritudo q̄ dī varices oriūt i crurib⁹ 2 ē sili-
varicib⁹ arborū 2 sic dilatant vene 2 igrossant 2
exterio p̄minēt. Et gñat ex melia 2 grossa yētrē:
cipe i cura ist⁹ a purgatōe corporis ab hūore melico: 2
hoc cū lapide lazuli: 2 barburia. i. polipodio 2 siliib⁹: 2 p̄
medicamen scriptū ē superius. Et fac ei heri syrupū dissol-
utiū 2 i stiliatiū. 8. corticis citri: 2 macis. añ. 3. j. spice:
sgnāre: camōille: seia melōis affoca. añ. ptes. iij. 3. j. q̄ssa q̄
sit q̄ssanda: 2 i fūndat i. lib. aq̄ olcis p noctē. j. i mae vō
bulliat i lēto igne yq̄ ad p̄suptōz medietatē: dmi colēf: 2
i ista colatura addat lib. j. succi fenicli: 2 li. viij. mellē: 2 sili-
bulliat yq̄ ad p̄silitudinē: 2 exhibeat d̄ isto oi mae. 3. y.
cū 3. v. aq̄: 2 pōe sup crura fariāz ordei 2 camomillā 2 ro-
sas. añ. ptes egles: mīscat cū aq̄ dulci tepida 2 d̄sup por-
ne. Sciēdo q̄ h passio ē difficil curatōis: tñ cū mag⁹ 2 cō-
tinua atq̄ lōga sollicit⁹: 2 cura potēit ad melioratōez 2
allematōez d̄ueni: 2 p̄p h̄ ē salus p̄mittēda iirmi: nec
spes certe libatōis eidē ē exhibēda. qd̄ si feceris p̄ certo
decipieris: 2 ciba eū cū gallis 2 cū pane bñ fermētato.

De elephantia. Cap. 26°.
ET ACCIDIT crurib⁹ ḡrossitudo p̄ter nāz q̄
dī elephantia: 2 h̄io qz assilaf crurib⁹ elephantia i ḡssi-
tudine. Et cā h̄ ē exubantia hūoy ḡssoy q̄ sit vltimi
i ḡssit⁹ 2 descēdit ibi p̄p p̄dero ip̄oy. Et cura h̄ ē q̄si
ipolias. Sz laudabilior via i curatōe ip̄i ē enare corpus
cū medicamib⁹ educētib⁹ istū hūorē postq̄ subtilianeris
ip̄z 2 icideris cū mē d̄cis sup⁹. i. cū syr⁹ fco ex radice lily
2 succo fenicli 2 alyis oib⁹ p̄scriptis sup⁹. Et fac emp̄z su-
p̄ resolutiū 2 p̄suptiū: 2 cū rēonab ēp̄z cū allematōis
cruris iniges locū cū olo camōillio 2 ro. aromatizato sil
eq̄lr mīg: 2 n̄ mireris d̄ p̄logatōe allematiōis h̄: qm̄ ēt
cū optia cura vix p̄cipitur meliora i tpe lōgo.

De cancro. Cap. 27°.
ET ORITVR aliqñ i corpib⁹ aliqz apa noia:
tū cācer qd̄ ara: 2 dī cārā: 2 ē difficil cur valde: 2 no
minat cācer ab illo aiali sic noiato qd̄ ē h̄is crura lōga 2
ultra: 2 accit p̄ maior pte i crurib⁹ p̄p largitatē yēay ip̄

foz 2 p̄p abūdātiā hūoris melici: 2 ḡuediez 2 p̄derositate
ip̄ius: 2 assilant ist⁹ vene yēis varicū i ḡssitudine. Et he
tres egritudies. i. varices 2 elephantia 2 cācer. ff ex hūoy
ḡsso 2 melico 2 fressri valdetñ bi hūores diuersificātur
adiuicē i ḡssit⁹: qz vn⁹ ḡssioz ē alto: 2 illd̄ reliq̄ i discre-
tōe medici. Purga ḡ hūc hūorē cū siliā dēay mē sic cūz
lapide lazuli 2 suis siliib⁹ dīqz: 2 ciba eū pull⁹ p̄uis p̄ueniē
ter d̄coqz: 2 pāc d̄ frumto optie fermtato: 2 fac eū absti-
nē ab oib⁹ cib⁹ ḡssis: 2 ab oib⁹ fructib⁹ p̄qz ab quellāis 2
amigdal 2 siliicis: 2 potes ēt ei p̄sentir poma ḡnata 2 pi-
ra optie matura. **De doloribus iucturay.** Cap. 28°.

T FIVNT aliqñ i corpib⁹ q̄rūdā dolores iuctu-
ray q̄ p̄cedūt ex abūdātiā ḡssoy hūoy vel viscosoy
q̄ i fūndis i iucturis: 2 pole ē q̄ i stibumores i ḡbul-
dā idurāf iucturis admodū lapid. 2 cura h̄oy ē im-
polis. Sz cura h̄oy d̄z ē an talē iduratiōez: 2 tē i ip̄is cō-
parebit vtilitas: 2 icipe in curatione hūoy dādo syr⁹ cō-
positū cū aq̄ d̄coctiōis rad. lily: 2 succi feniculi p. y. septia-
nas. 2 postea eūa ip̄z ab isto hūoy ḡsso cū h̄ medica. 8.
bdelly oppoacis 2 scibmeg: iteriora colloq̄ntis p̄pata sic
d̄z ē sup⁹: eo q̄ h̄ trahit hūorē ab istis locis 2 inige locūz
cū olo d̄ lily 2 olo camōellio 2 abe. 2 p̄iguedie anay 2
olo amygd. mixtis: qz ptes sint egles: 2 ytaf h̄ regimine
tādū dōcc videatur effect⁹ medicie cū adiutorio Dei.

De dolore q̄ sit i substantia itestini. Cap. 29°.
HEC quidē pa⁹ oriūt i itestinis ex hūoy aq̄so cōuer-
so i vap. ex q̄ se pa⁹ ḡm. 2 d̄ illa cā laniatur arte-
rie 2 vene. 2 pōt ide p̄feg vlcera i plimone. 2 scias
q̄ mē q̄ p̄uenerit mitigat dolores p̄mouēt istū: sic sunt
mē calefa. 2 d̄isso. 2 ap̄. qm̄ dissolūdo hūc hūorē p̄-
mouēt dolozē itestis q̄ i tolerabilē: eo q̄ vapor n̄ imittit
dolozē nisi fuerit p̄sili i yētrē. cogscēdo q̄ d̄ia ē inter
vapozē: 2 yētrē qm̄ vapor d̄z qñ gescit 2 n̄ mō: yētrē
qñ mouet: 2 tūci d̄uc dolozē p̄p motū 2 extēsiōez. 2 sic ho-
mies p̄uenerit noiay vapozes extrēscos vētrē qñ mouet.
Ergo p̄ itē tua sit i curatōe h̄ enat hūc hūorē aq̄suz
absq̄ p̄patōe 2 receptōe alie digestiui. 2 suffic tibi semē
chartami i hac itēdē: 2 si vis addē se. vtice erit cura vl-
tima: 2 da ei oi mae d̄ isto syr. 3. y. cū. y. 3. aq̄ cale. 8. sic
ci fenicli collati li. iij. seia melōis. 3. 5. mastic aur. y. q̄ssēf
2 i fūndat p noctē yñā i aq̄ cala: mae vō bulliat i lēto igne
yq̄ ad cōsuptōz. iij. p̄z colēf: 2 hūc colatur addē lib. y.
mellē: 2 d̄coq̄nt ad p̄silitū. 2 syrui. Et inige locū dolōis
p̄ fricatōez cū palma man⁹ cū olo camomillio 2 anhe
2 pingue. anhis mixtis eq̄lr 2 ytaf h̄ regie dōcc libet cū
adin⁹ dei. **De dolore q̄ sit ex labore 2 fatiga.** Cap. 30°.

T FIVNT aliqñ dolores i cōpe ex forti laboz
2 fatigatōe: 2 spāl̄ i i fūer: q̄ si fuerit h̄ys inige cū
cū olo abetino 2 rosaceo tepidis: 2 i estate sufficet
ol̄z rosaceū solū. 2 cū istū libabit cū adin⁹ d̄i: 2 scias
q̄ labor ē apa yle toti⁹ corporis: 2 p̄p h̄ oia mēbra cale-
funt: 2 sentit dolor vli i oib⁹ mēbris totius corporis. sic
accit nauigatib⁹ cū remis assidue: q̄ cū gescit dolēt vlr in
oib⁹ mēbris: h̄ magis i mēib⁹ 2 sic sup̄ fine ambulātes do-
lēt oib⁹ i mēbris: h̄ magis i crurib⁹ 2 pedib⁹. Et icurrētū
hāc passionē i stiliare dēs regimē dādo eis pullas deco-
ctas in tasphea cū aq̄ 2 aceto: 2 accit mltoties effimera
febris ex tali laboz: 2 si listofit vene replete aliq̄ hūore
pato ad putrefactōz sit ide febris putrida sz nāz illi hūo-
ris. Et postq̄ expeditus fuero de tractatu isto loqr d̄ se-
briz 2 curis eay cū adiutorio Dei.

De podagra q̄ arabice dī anācras. Cap. 31°.
HEC egritudo accit pedib⁹ q̄ dī anācras: 2 ē apa qd̄
sit in vno pede: vlr in duobus: 2 nālter ibid acci-
dere p̄t veloci⁹ q̄ i alyis mēbris: eo qz pedes sunt positi in
infima pte corporis: 2 maior ps h̄ passionis gñatur ex
Col. Quer. E 3

E

F

G

Labor est
apa yle to-
ti corporis
H

I

hūore calō dīcedēte ad pedes ⁊ ide apant: s; nō coadu-
nat hūoz i hac egritudine i vno loco ppo sic in alijs apati-
bus. Et accit anacras p maiori pte pnos pedes hūtib: ⁊
ambulātib: supline pter pntudine: ⁊ paucos vidi curso-
res q vnat ex arte illa q n patiāf ex hac egr: ⁊ p tē etiā
euenire ex hūozib: nō acut: ⁊ p qd enēit eis ē dolor ⁊ d-
inde igrōssant ⁊ calefiunt. ¶ Cura h: ē sōmare cephal-
icā ex oppo: pte pedis sūtrabēdo b sanguine s; cōditio-
nes notas, q si tūoz fūit ex dūio acuti hūozis: ⁊ illd scies
ex acuitate ⁊ fortitudine doloris, cūno phibe tē fieri v-
ctionē: s; dūp pōe farinā ordeī mixtā cū succo badderē:
cū alchāna q: ⁊ 4^o ps farie ordeī: pōderādo tū cōplonē
paties etatē ⁊ tps anī: ⁊ purga sūmū cū sūero capno coa-
gulato cū lacte sici cū q dissoluti sūnt anī. y. d tamarindis
qb addat 4^o ps auri d machamuda. i. scamonea Et si co-
gnoueris q non fūit hūoz tātē calitāz ⁊ acuitatis: purga
bis put coquens d eēn: ⁊ q: ipius: ⁊ pēice sūmo parū
ambulare ē p liberationē perfectā: cū fuerit libatus
pōe sup pedes q hēant ipos pfortat: nō tū cū arōaticis sic
neq: ē pncipalib: mēbris: ea vō q hūit cōfor: mēbra q nō
sūt pntūstīptica ⁊ pata iter calitātē ⁊ friditātē. Arōatica
vō appropatāst pncipalib: mēbris tū eoz: q spūs aialis
⁊ vital: ⁊ oēs spūs dlectāf i bis. Illi at q credūt q oēs spi-
rit: ab vno fote ⁊ vna radice pcedāt: sic sū magni medi-
ci sūmi nāles aliq ex his sūt q credūt q radix illa ⁊ fons
sit cor sicut pipatetici. Et aliq q dicūt q radix illa est ce-
rebrū. Nos at cōgscim: q aromatica max: i fēst iuuari-
tū cordi sūncopi odorādo ea ⁊ nō solū cordi vep ēt oib:
mēbris sibi vicinis. ¶ De scissuris q accidunt manib:
⁊ pedib: ⁊ alijs mēbris

K

Stiptica
repata ol-
bus cōfert
mēbris. a-
romatica
vō pncipa-
libus.

L

Et mltoties accidūt scissure manib: ⁊ pedib: ⁊ ma-
xime pedib: eo q plāte pedis friat p terrā: ⁊ ide
acgrūt siccitatē: ⁊ d h oimodaz hēm certitudiez. s.
q qñ res hūide dīccāt scidūt: sic appet i trahib: q post-
qz defecāt eoz hūiditas i eis sūt scissure multe: ⁊ terra
ē hūide mīfēstāf. s. q postq fuerit pluuia hūectata: ⁊ po-
stea successerit vēt: ⁊ sol replet scissuris. Ergo h egritu-
do idiget hūectatiōē: tū scias p certo q id qd scissur ē nō
polidat hūectādo: ⁊ h egritudo indiget cura cōpo: s. q
sit absterfina ⁊ hīs multā hūiditatē: sic ē alchāna mada-
fēā cū butyro recēt: aut cū olo amygd. dulciū: vlt cū olo
olīnaz dulci tenēdo h medicamē p noctē itegrā desup ⁊
ablnē ēt seu madafēā mēbra scissū pferit valde: ⁊ lauda-
bilior via q possit hūi scissuris pedū ē nō ponē pedes in
tra vllō mō: ⁊ scissuris manū q absterat a tactu rep sic-
carū ⁊ aridaz ⁊ a nauigatōē cū remis: ⁊ nocet ēt fodē ter-
rā: ⁊ facē lapides terreos ⁊ vasa fictilia: qñ oia h faciūt
scissuras in manib: ex tactu terre ⁊ abstinēdo ab his ⁊ si
milib: cōtinuādo medicamē pdictū liberabī deo dāte.

M

¶ De egritudinibus vnguiuz. Cap. 33.
Et vnguib: Sgdē accit aliqñ scissura ⁊ d pi-
lato ⁊ fractio. Et cura hōy cūz ē appositio alcāne
dīstēpate cū olo olīnaz. Et dixerunt qd q ponēt
vermes terrestres iolo ⁊ bullire sūt ⁊ desuper ponere: cu-
rat scissuras vnguium manūz ⁊ pedum.

¶ De sciatica. Cap. 34.
Et oritur aliqñ dolor in gūsdā q extēdit
a cōiunctura core pcedēdo directe vsq ad canil-
lā pedis: ⁊ aliqñ vadit tortuosē: h egritudo dicit
sciatica: q gñat ex hūoze fro ptezo ⁊ gñato in loco: ⁊ ibi
infert nocū sū i alijs mēbris. Et sū multi medici q curāt
hāc passiōē cū mltis cocturis. S; via recta ad curan-
dū istā egritudinē ē dissoluē incidē ⁊ subtiliare hūc hūo-
rē: ⁊ h dādo ei ol mae ad bibēdū. s. y. oximell sglitici cū
iij. ⁊ aq calē: ⁊ d. viij. i. viij. dieb: dabis ei ptes. y. anī. s. d
theriaca qñ cōfert valde: ⁊ inige locū cū olo descauniz

i. d. nigella calo: ⁊ cū olo d synapi qz ptes sūnt eqles: ⁊
olo d lilys q: illa duo mixt. ⁊ si cūaueris cōp ab illo bu-
mo: p certo eradicab radice egr: cū adim: d. i. ¶ De di-
camē opt: ad h. s. d. delly oppo pōacis: schib mēb. aii. an
re. j. agarici feminis: medulle. se. chartanni: ⁊ se. vrtice. aii.
ptes tres. anī. j. asse dulcis 4^o ps anī. collo gntide. viij. ps
anī. icide collo gntidā mūnti ⁊ malaxā eā cū 4^o ps anī.
j. d lacte amygd. ⁊ tātidē pulueris draga. ⁊ icorpa oia p-
dcā cū olo amygd. dulciū ⁊ oxymelle sglitico valde aceto-
fo: ⁊ ppinēf ex isto anī. viij. cū aq calā. Et si nō purgat sūff-
ciēter adde d residuo anī. s. ⁊ rege cū sic i alijs laxatūis: ⁊
ponē vētofas siccās cū igne siue p purgationē seu anīf-
se iā pferit vald: qñ eradicat hūoze a pfundo: ⁊ trahit cū
extūis: ⁊ inige locū cū oleo de lapidib: qd bōndictum
vel cū alkitrā. ¶ De doloribus hypochondrioz. Cap. 35.

Et accidit hypochondrioz q arabice dī zar-
zuter. Et cā h: est mor: vapor q mouēt motu vā-
lēto atqz forig oñis a subtili flāte. Et cura h: ē sub-
tiliare regimen: ⁊ cibare cū passerib: ppatīs in ta-
spheā: ⁊ assagi veru. ⁊ ēt sufficiz: ⁊ da ei mē calidas p-
uocātes vrinā ¶ Receptio apta ⁊ pueniēs ad h. s. ra-
di. fenicli. ⁊ se. ei. se. pastinace mōtane: flauie. ligritie mū-
date: sgnāti anī. anī. x. se. vrtice anī. y. sēta melois ad pōd:
oiuz basilitiois. s. iij. qd sūnt oia ⁊ ifundāf i li. y. aq serueō
p noctē vna. mae vō bulliāt lēto igne vsq ad psumptio-
nē medietas postea colēz. ⁊ i illa colatura ponāf li. y. zue-
chari: ⁊ dcoqz vsq ad pssitudinē: ⁊ ppinēf ei qz mae. s.
p. cū. viij. ⁊ aq calē: ⁊ inige locū extrisēcū cū olo d iasemio
⁊ pigue die anas: ⁊ vtaf h regie dōec fuerit liberatus.

¶ De apatib: q sūt sub spatula dextra vlt sinistra. ⁊ cū p-
fundū apā qd dī arabice altahalep. Cap. 36.

Et oritur i corpore qdā qd nōiat ara^o al-
tahalep. ⁊ sūt apata qe gñant sub spatulis i dextra
parte siue sinistra ⁊ pfundāf tūz valde: ⁊ h apata
gñant ex hūozib: adustis vel ex flātico hūoze gñō: aut
ex aqso sang. S; illius qd sit ex hūozib: adustis. cura est
ipolis: ⁊ h maxie accidit senib: qñ sūnt curioz i labozio-
si valde: sic euenit pū meo qñ captus fuit ab hali filio Jo-
seph q tāti stimulat eū q adusti fuerūt hūozes i corpo-
re eius ⁊ inde hūit altahalep in pte sinistra: ⁊ medic: q cu-
rabat eū incidēbat de carne dēi apas ⁊ nihil sentiebat in
de. ⁊ itātū durauit h qd puenit nocū vsq ad cor. ⁊ mor-
tuus fuit 2^o die hac de cā. ¶ Dec apata sūnt difficilis cu-
re valde eo q hūozes sūnt adusti: ⁊ iō sūnt gñis ⁊ dure dī
gōnis intū q nō pnt pueri ad sanie laudabilē atqz albā:
imo pueritū ad sanie turbidā atqz nigrā ⁊ virulētā: ⁊ nul-
lū apā magnū pōt pfecte curari. nisi prius dūeniat ad p-
fectā digestionem ⁊ ad sanie laudabilē conuertatur: co-
gnoscēdo firmiter q oē apā melicū aggrauat ⁊ multipli-
cat in nocumēto ex tactu ferri: ⁊ sūb apā ē corro-
siuū ⁊ corrodit valde in circuitu sūt: ⁊ tūc tps qñ p me-
obyt cui de^o aie sue mīfēat erā in studio. ¶ Sūt q regnū
h. s. d altahalep tale. In pnis mīnē d sang: si ditiōes cō-
fenserit: ⁊ postea purgat cū plies cū reb: purgātib: me-
lācholiā. ⁊ pōe sup apā calefacientia ⁊ mitigātia dolorē.
Qz si apā n apit: s; resoluū qd resoluēdū ē d sūtili: ⁊ miti-
gat qd ē mitigādū d dolorib: Scias q medic: magnūz
qd fec vald. ⁊ iā curauit maiorē pte egr: eo q gñis re-
lige h: apas fuerit petrificatē nihilomin: remāebit qñ in
firm: oēs suas faciat opōnes. Si vō a pñ n fuerit suatū
istō regimē: ⁊ hūozes apasicipiūt ad putredinē dūire: ⁊
isfirm: fuerit sener: n expectes curā i ipso: imo dicās: ⁊ ha-
beas eū p dpatō: ⁊ rege isfirmū blādiedo ipz cū olo ro. ⁊
suis sūlib: qñis nihil pfaciat. Cū at fueris i pñ hūi: fac ei
istud emplm postq fuerit purgat pluris a melācholiā
sicut dixi. s. farinam ordeī: rosarum: farinē fabarum:
camomille

Cura scia
late gfo.

A camomille irigoz. an. 3. s. l. in. scis altee: qd arabice dicitur chatemi. an. aur. iij. folioz vitice: carobe porcie. an. aur. ij. pitet qlibz p se 2 criba q sunt cribellada: 2 distepa ea cu aq rosacea: cui vniuscusqz lib. sit distepata. 3. s. the riace alferut. i. libatris. Et istud emp^m p^ose sup loci pone do d^osup emp^m folia vis recetia: 2 cu fuerit exiccata muta bis illa. Si v^o dcm apa fuerit ex hūore statico gfo: p ma iori pte curat. Et mihi euenit cu eez iuuenis: 2 passus fui multos 2 itēos dolores anqz apiret: 2 postqz aptū fuit: li berat^r fui cōplete. Qd si h^o passio euenierit alicui feni g sit sicce cōptōnis stibilia gime er^o qstū potes: itaqz n cōdat aliqd hūis grassitu^r: 2 suffic ei dare pullas puas 2 factas i tasphea cu acero 2 pae bñ scintillato: 2 da ei bibē qlibz die. 3. s. syrapi gncabin cu. 3. v. aq dco. irigoz. Et sit de coctio tal. in. vj. aur. irigoz ponat. 3. x. aq 2 bulliat vqz ad p^ostionē medietag: 2 cu illis. v. 3. dcoctōis distepab dcm syrapi: dabis de isto oi mane: vt dcm ē. Et pone d^osup emp^m scm cu farina orde: 2 irigis: 2 camoilla. an. eq. les ptes: pitet 2 disteperet cu aq 2 3^o pte sui aceti: d^osup emp^m p^ose folia vis v^o sic. q si apa ad maturatiōez dūe nerit: itude vt os seu aptura fiat isferi: 2 vbi vis q rūpaf pone illic ster^e colibmū mixtū cu butyro 3z apturāquā itēdis facit: 2 cu aptū fuerit eua sanē: 2 it^o p^ose liciniū s. u rēta made facta i melle dūpiato 2 dcocto cu aq vsqz ad spissitu^r 2 itinēdo illū liciniū nocte tota: 2 mane remoue illū 2 p^ose aliū made scm i emplo alnacli mixto cu olo ro faceo eq^r 2 bulli ad spissitu^r mell: 2 gmaeat sic p totā noctē: 3z q paties fuerit dicit^r v^o n dicit^r: pone d^ovi triolo i alnacli p^olyl min^o. Et si v^o tibi difficile egre pca nitatē v^otheris dci apa^r carni bñ. accipe fulliginē forna cis vbi fūdit es 2 tere eā: 2 abluē illā cu aq mltoties: 2 d illo pulnē spge sup liciniū: 2 tādū p^ose i vulnē dōec optie sigillat. Si at dcm apa fuerit ex hūoi sāguēo febzis erit forior: 3z citi libabif. Et cura ip^o ē flōmare p^o: 2 postea d^osup pone mitigatiua dolois 2 narcoticha. 3. aptayal de ad h. 3. farie fabaz: irigoz: camoille: sempina: folia vis. an. eq. les ptes. pitet 2 disteperet cu agresta: 2 pone d^osup: 2 sup emp^m p^ose folia vis recetia: 2 cu icipit exicari made fac ipz cu aq rosacea. Si at ad sanē dūenerit: fac ei curā p^ocaz i statico: excepto q i isto magis sollicit^r eē d^o bes ifridare: 2 illo magis itēde d^obes in stibiliare: icidē: 2 dissolue. Si aut p^ocaz apa ex cholica fuerit nō p^oficet ei vng^o alnacli: imo magis isfert nocu^m: nec ēt acutayl lace tosa: 3z sufficet ei supponē cortices eucurbite v^o angurie v^o hōz silia. Sciēdo q i ista regiōe oia apata q nascunt i p^odcis locis noiant altabalep: 2 greci ipa noiant habui. q aut fuit ex hūozib^o adultis nō recipiūt digōnez quēad^m dicit^r: 2 pp h^o n curant: 2 ex hac egritudine obyt p^o me^o: cōgscēdo q h^o apa ē corrosiuū: 2 corrodit in circuitu sui ptes vicinas. qre necē iducit qūis sit in p^oib^o ignobilib^o: corpis: nedū in nobilib^o: vel ppe nobilia mebra: 2 p^opter hoc moriunt p maiori parte hūtes hāc passionē.

C De apatibus que dñr doggan. Lap. 37.
O RIVENTVR aliqui in extremitatib^o digitoz manuū v^o pedū apata q dñr dogga qd latie p^onariciū noiat: 2 faciliōz cura 2 magis laudata est d^osup pone cerumē seu sordities illas q reipiunt i aurib^o: vel panē masticatū: 2 si fuerit delicat^r sufficet ei farina masticata ad maturatiōē hui^o apa^r: v^o passile pistate: aut sic vna: qm hec passio leuiter curat^r 2 sine tiorē. 3z h^o egrit^o repit qdā spēs q ēvalde mala. vj. q corrodit ex trematē digitū: 2 extēdit ad corrodēdū carnē vniā ma n^o v^o pedis: dōec dūeniat ad corrosiōē maioris p^ois ip^o. Et h^o spēs arabice noiat egritudo spie. 3. v^o nō noiat passionē hāc p^oprio noie: 3z posuit eāz 2 curā ip^o. Et postqz cōgueris hāc spēs: q ipa crescit q^otidie 2 augmē tas itude in euacuādo corp^o fortiter ponēdo i laxatiuis

ip^o rēas q trahāt hūozes ad istos: 2 d^o pueniētib^o ad h^o ē h^o medicamē. 3. corticis myrab. 2 kebuloz: 2 idoz: 2 epithi barburie. i. polidody. an. aur. i. sene chartami: scis vitice an. au. v. pistent optie 2 addat istis qstū ē gnta ps oium dcarū medicinar de viol 2 florū nenusaris: 2 iside oia in aq cala tāta vt coopiat ex ipa: 2 coles in miane fortissi me expmēdo: vtm. vj. 3. ist^o colature pōaf. 3. j. 2. s. syrapi d ligri. 2. 3. j. 2. s. syrapi d cortice citri: 2 adde hūic octauā pte aur. d scamonea: 2 octauā pte aur. d masticē. Et si nō purgaret sufficiēter cu istis adde d residuo aq. 3. j. 2. 3. s. syru. gncibi: 2 ciba cu postea gallia elixata i tasphea 2 i die an qstūptionē me^o dabis ei scias elixat^r i vespis: 2 si n fueris studiosus in libatiōe h^o anqz dūeniat ad matura tiōē 2 eruptiōez p^oaphicet ei cura 2 medicatio postea. Qd si dñgraf i circuitu apa^r 2 idurat quēad^m dūenit inv nico meo q noiaf Zachaz q misit p me postqz exim d carcerib^o Bali filij Joseph: 2 iueni q corā eo erat ples medici 2 cu eez ppe cu ipse extraxit pedē suū: 2 fere q nō posuit ipz i sinu meo: sic affuer^r erat facē alijs medicis: et tūc elōgar^r fui ab ipso: 2 p^osideram q corrup^r erat i circui tu apa^r. qre dixi ei q ipolis erat cura ei^o oino nisi chiro log^o icidat carnē illā totā cu rasorio q ē i circuitu apa^r: q cu andilfz B icepit furere valde 2 angustiar: 2 medicici p^oerit ei blādiri tradēdo obliuioi pcepta antiquoz q p^oerit q nō d^oben^o blādiri isfirmo in egr^o. Quare pmise rūt isfirmo remonē eā bñ cu medicis mortificationis: qb^o dixi q nō cognoscebā nec videbā v^ollo mō q illū facē pos sent: eo q anqz mortificata sit illa caro mala: dñgraf aliter q succedit: 2 sic p^ocordati fuerit oēs remonē eā cuz medicis acui: qb^o dixi q nō poterat istū facē aliq rōne: et sic recessi ab ipso: 2 medicis fortiter icepit me accusat et dicē q nō poterā inimicitia coop^o quā habeo erga eū: tūc qūis ei^o inimic^o esse: p certo dicebā veritatē. v^o n ista d^o ca imaginauerat nocē mihi: 3z De^o abstulit ei potētiā: neqz sui medici aliqd sibi p^oferat: 3z poti^o ei itulerit suamē 2 vali dū nocu^m. Et accit qūqz i hac passiōe q corrup^r os 2 dñgraf: qre ipole ē q sup illō os possit caro gñari: nec p^oferat. v^o n necē ē radē illū fortiter: 2 cu rasorio icidē car nē illā totā q ē infecta 2 corrupta: 2 stibiliat regimē ei^o: 2 sup locū p^ose farinā orde: cu idico quoz ptes sint eqles: 2 cu vuln^o sanē eiecerit: p^ose tūc farinā ozobi mixtā cu mel le: 2 inūge ptes vicinas q sūt i circuitu apa^r cu oleo rosa. aromatizato: qm pole est q cu h^o regimē videbis rē lau dabile cu adiutorio Dei: q si cōp^olo patientis fuerit sicca valde: 2 fuerit senex adde farine orde: 2 idico qstū ē q^o ta ps d tūre adusto. **Explicit liber scōs Theysr.**

C Incipit liber Tertius qui est cōtinens tractatus tres: quoz tractatū primus continet capitula tredecim.
D De febribus effimeris. Lap. p^omū.
I C I T seruus Anēgoar q p^ouetudo ē me dicoz noiare v^o nūquēqz calozē exēitē a cor poze p^oter nām: febrē. Sciēdo q ex febrib^o qdā sūt in spiritib^o: 2 cu dico spūs itelligo hāz subtilē q est in corde: q qdē suba in itel lectu n^o brevis est ad itelligēdū. 3z v^o nūm^o donec ipaz hēm^o: 2 morimur qñ de^o ipaz a nob^o vult remonē: 2 qdā febres ozūit i hūozib^o: 2 aliq gñant i subalib^o mebris. Et nūc icipio ab ea q ozūit hāz a spiritib^o. Et dico q h^o febris pte gñat a cāis extrisicis sic a forti ira 2 a sup^ofluis vigi lys: aut ab itēso 2 forti labore: 2 exercitio exiēs a nā vel ex d^octiōe sup^oflue more i sole: aut ab itēsa friditate: aut ex balneatiōe i gbusdā ags stipticis sic in aq vitrioli v^o alu mis 2 suis silib^o. Ira aut p^ocreat febrē: eo q ab ipsa istā man^o spūs cordis 2 toti^o corpis: 2 ide seq^o effimera: q cū recedit a corpe nō redit ampli^o. Et h^o itelligēdū ē dūmō hūozes tēpati fuerit 2 eqles i corpe i qstitate. 3z qstitate: 2 iterdū durat p tres dies: 2 h^o ē raro. Et h^o febris d^o effi

E

F

G

H

Tres p^oes
februm fa
mole.

Imera. si vero huiusmodi non fuerint in corpore temperati equales: si exent ab equitate et temperie in quantitate et qualitate vel subar: tunc ad putridam leniter poterit dirigi: vel ad aliam spem febri: de quo rememorat: ero cum de putridis tractabo.

Cura autem huiusmodi effimere quod ab ira procedit est infirmum lenificare donec remoueat ira: et non sitiles et regimine multum: et da ei bibere syrupum mitigatum et refrenatum ire: sic est syrupus de buglossa: cuius dos sit. 3. j. cu. 3. v. aq. rosaceae et gescat absque exercitamento: liquet: et videas yrinam eius. Et si signum laudabile in ipsa appuerit attestantia sanitatis: scias quod libabitur ab ipsa: ita quod non redibit: signum certissimum huiusmodi est hipostasis alba pineata et lenis: et equis: ita quod in motu vasis cito ascedit sursum: et cito redit inferius ad suam debitam dispositionem: et in isto signo nunquam cogni error est: tunc vite mee. quare cum vides hoc certissime scias quod non redibit. Et si cum tali hipostasi yrina fuerit colore et suba silis vae sanop adhuc certior esse poteris quod non redibit. Et in illa est quod sit ex cogitatione et vigilis suis ab ipso dicitur in gime per quod illa quod sit ex vigilis debet infirmum sollicitare ut dormiat diu: et perferat odorare flores ne naris: et vngere nares eius oleo seminum cucurbitarum vel cum cumeris: et potest et sit syrupus violaceus: vel de buglossa: quoniam perfert: et cum videris signum laudabile cibabis eum pullum vel carne bedi lactam. Et si cura sufficit illa quod sit ex ira et sollicitudine cogitationis et vigilis.

Confirmatio autem quod sit ex fatigatione et labore idiget maiori cura: quoniam oportet ut ponas eum in tina plena olei aq. tepide: ita quod balneum corporis totum per caput: et fricet corpus eius totum ex parte interioribus melonum: vel per ipsos ipsoz quoniam sunt non maturi: et si non repunt melos recipiat scia eorum et postea opter: et cum ipsis fricet corpus perfectum ex parte vaporis fumosi quod resoluunt vel resoluti sunt a caliditate febris: et postea videris signum certissimum quod tibi id notandum debet per ostium quod non redibit febri: et potest istos sit sic per pedes.

Et ille est qui incurrit effimere ex actione more in sole balneum sit: et regat regie deo: quod si calidum fuerit dolore capitis iterum: infunde caput eius oleo rosaceo aromatizato si tunc per etas: et regio et copio preserit: et infunde sic. quod sit in isto oleo tantum aq. oleis: et distilla ea ab alto per canulam: vel cum aliquo vase habente ostium strictum: faciendo quod infirmus sit sedens et taliter super caput distillet versus per totum: et camera ipsius friget: et suspense folia canap seu arundinis: et vix: et myrtelle: rozodo: opte domum cum aq. et si est perfert pedes effimere: et phidera yrina: quod si videris in ipsa hipostasi residere in fudo alba et sitile et reglata in oib: sic dixi: scias per certo quod non redibit febris.

Szille quod caliditas patit effimere a balneo in aq. olei: sit fricando eum cunctis melos: et def ei oi mane de syrupo squacabini. 3. j. cu. 3. iij. aq. calce: et cibet plis sit videris quod in yria sit hipostasis alba residens in fudo et continua atq. lenis et ceteris bonis disponib: reglata.

Szilli quod patit ea caliditas balneo in aq. tepide fricando eum cum melos: vel cunctis ipsoz. Et si videris signum laudabile pnoiatum yrina: cibabis eum pullis elixis in taspheia cum modico aceti. Si vero cum ista febre non appuerit yria dea hipostasis laudabilis: sciat perculdubio quod redibit febris et transibit ista febris ad aliam spem febri: et si quod corpus fuerit dispositum et preparatum: quod si hipostasis non residet in fudo: et si pedes et nigra vel tedit ad rubedinem: inue ei dieta subtilis phibedo pullos oino: et rege eum cum pulvis farie orde: et cum pane abluto quoniam antequam non fuerit ista per subtili dieta: imo si ipsos sitiles dieta erat nihil dare. Et temperata apud ipsos erat dare mellicerat: tunc sed per certo dico quod oes per hippocratē: tunc tunc erat idiote et medicum penit: ignorantes. Sz illo non tunc eis iserebat nocumētū causa consuetudinis. Sz ille qui non est affluens caueat ne faciat istud regimen.

Et de febre cholericā seu tertiana. Cap. 2^m. **E**t iam feci scire quod febris leniter peruertit ad putridam: quod si copio patiens fuerit simpli cholica

febris erit de genere cholice quod putrescit in venis vel ex venas. Si autem fuerit in venis erit tertiana prima quod sit absque rigore et tipo aliquo. Et si ex venas extiterit: erit simpli tertiana: quod quavis magna habeat allentationem: tunc ex toto non depurat perfectum: et cum redit porrimus mouet cum acuitate max: et si roze valido: atq. fortis per maiori parte non accidit si febris nisi inuenit: et huiusmodi copione calida et sic et in estate: et ei porrimus durat a. vj. horis vsq. ad. xj. et pmanet tadium dea febris quousq. ma seu huiusmodi a na digerat: et postea expellat ab ipsa: et scias quod ista egrit: non erit salus perfecta: nisi per in die idicativa signum digonis appuerit sic in yria appet hipostasis alba tali modo. vj. quod si aliquo die laudabili appareat hipostasis pedes in medio vasis: tunc ad rubedinem: et alia die idicativa sit de balbata: et si fudo: et cum sit fuerit. Et si aliquo die idicativa incipit hipostasis in me appere et alia quod rubedine: cum non nullatenus yria fuisset: postea in sequenti die cretico vel idicativa in fudo repit eum cum albedie certum est atq. firmum signum libationis oio: cogitudo quod dies idicativa vel cretica non sunt in oib: diebus: et si sit sit ordinar atq. de curis fin quod de libellis voluit eos ordiare. et ego de eis rememorat: ero cum adiutorio dei.

De febre quotidiana flegmatica. Cap. 3^m. **E**t potest et esse quod dea febris effimere a corruptione ad staticam in preparatione corporis et sine corruptionis et dispositionis: et si febris huiusmodi porrimus in oie die et putredo est ex flate: quare logior existit valde quod tertiana. et ei porrimus aliter logiores existit quod ipsi tertiana: et per huiusmodi huiusmodi sita citi: facit per putredinem: vbi porrimus sunt in oie die: et paties modica precipit allentationem vel requie iterum porrimus et alius. Et cosulo quod vti medicus sit studiosus in dirigendo hanc huiusmodi. Si sit huiusmodi ipso et icidendo et dimidendo: et si cum syrupo squacabini coposito dado ei oie die b ipo. 3. ij. cum ista decoctione. Radicis lily: et radicis feniculi. pod. vni: denarij: scia melos et folij poly motam. an. ptes tres denarij vni: ceteris moris qrtas aut. j. ligri. mūdare ad podys oioz: coquassent quod sunt coquassanda et ponant ad igne cum. 3. x. aq. et bulliat lento igne vsq. ad consumptionem 3/4 ptes: et colent et cum ista decoctione. distepera per dicitur syrupum: et appia ei oi mane et ieiunio: cum sit syrupus decederit de fudo ciba eum pullo decocto cum aceto: et cum pane non fermentato. et veniet cum medicis vel faciat scire patiens quod si febris est logia ita quod durat a. xj. die vsq. ad xl. et per puenire vsq. ad. lx. et si totum puenit huiusmodi grossitudinem et viscositate huiusmodi. Et scias quod si febris multoties pducit ad hidropis: quare difficilis curationis atq. gravior existit: et infirmus remanet in periculo grauissimo atq. forti.

De sanguinea febre. Cap. 4^m. **E**t possibile est quod supda effimere per corruptionem ad febre sanguinea: cuius tres sunt spes: quod aut incipit a primo sui ascedere. et non cessat sic ascedere vsq. ad finem seu vsq. ad cretica sui determinationem: et tertia est quod pmanet in vno tenore seu statu vsq. ad finem. et si febris continue et semper affligit vsquequo infirmus morit cum ipsa vel liberat: et per maiori parte non accidit si febris nisi inuenit.

Cura huius est sionia subtrahendo de sanguine vsq. ad finem copim: cum sciveris per certo quod febris sit ex sanguine: quoniam si sit certissime fuerit liberabis in una die vel in una hora: aut ante ligationem brachij: cum hac conditione quod paties sit euacuatus a cholā ante sioniam duas vel tres fellas.

De melancholica febre. Cap. 5^m. **E**t potest etiam esse quod effimere per corruptionem ad melicā febre: efficit grana: quod est grauioris et difficilioris ac tardioris digonis quod quotidiana flegmatica: huiusmodi non est ita deceptibilis et maligna sicut quotidiana: quoniam sicut diximus sit longioris et difficilioris.

A lioriz digōnis ipā q̄ridiana z p̄ maiori pte nō curat mīi
estate: z paroxisimū ipū fuit de q̄rto in q̄rtū diē: z duob⁹
dieb⁹ ē igeter: z porisimū hui⁹ plōgaf: qm̄ plies vidieā
flatic: z bec febris nālī multū plōgaf: qm̄ plies vidieā
incipit in estate: z nō dimittit vsq; ad aliā estate: z q̄q; p
lōgaf vsq; ad duos annos: z iterdū plus. z bec p̄ maiori
pte nō accit mīi senib⁹: z illis q̄ vtunt carnes grossos val
de z casen⁹ salitū atq; ver⁹: z q̄ vtunt comedere carnes
arietū magnos: z hircos z caltratoz: z ē q̄ affuecūt co
medere p̄ces magnos z veteres valde: z carnes salitas
quorūcūq; gener⁹ sunt: z olivas: z melōgenas. Et in suma
dico q̄ bec febris accit illis in gbus melia p̄dīat: siue a
cōplōne sua radicali: aut a cibis malis gīantib⁹ illū bu
moz: z cū incipit paroxisimū hui⁹ vī ifirmo q̄ grādo ca
dat sup̄ dozūz: z cū incipit cū tūstū: z cū recedit porisimū
remanet mūdus oīno lōge plūq; in q̄ridiana: q̄ i quoti
diana nō d̄purat paties p̄fecte mīi post vltz libationē:
z bucusq; rememorat⁹ sūz: z rememorat⁹ ero de istis sim
plicib⁹ februb⁹ p̄ticulr: vt p̄ simplices itelligas cōpositas
cōgēdo tñ q̄ p̄ maiori pte vix regunt febris ex hūozē
vno simplici: ita q̄ possis dicē q̄ ex pura cholā fiat fe
bris: cū sit cala z sicca valde: z sibilis subre: q̄ si occidit: s̄
est in minori pte: s̄ d̄noatio fit a maiori: ita q̄ qm̄ cholā
dīat i aliq; febre: dī cholica: q̄ cū putrescit itra venas fa
cit febre absq; rigore: s̄ cū eluatiōe z caloz valido atq;
forti: z cū multa siti. Cū āt putrescit ex venas fit cū rigore
forti: z sudat ifirm⁹ d̄clinationē: z remanet ger⁹: z due be
febres. Et tertiana p̄tinua vlt̄ interpolata creticit p̄ maiori
pte a xij. die vsq; ad xvij. diē: nisi error supuerit ab
infirmo vel ad alia. Sciēdo tñ q̄ sim mixtionē cholere
remittunt accidētia: z plōgaf febris plus vel minus.

B De febre que fit ex cholera vitellina prassina aut eru
ginosa. **Cap. 6.**
E T POTEST etiam fieri febris ex cholā q̄ in
vltima caliditate z siccitate existit cum suba spissā
atq; grossā: sicut ē cholā vitellina z prassina z eru
ginosa. Et potē esse q̄ bec cholā sit admixta flati: sed de
nominatur cholica a dñio: z sim q̄ elongantur a simpli
citate z puritate cholere: sim illud prolongantur paro
xismi z accētia sunt quietiora: z ista febris tertiana qm̄ sit
ex cholā vitellina q̄ est mixta flati facit paroxisimos lon
giores q̄ que fit ex simplici cholera atq; pura.

C De cura febris tertiane non pure que fit ex cholera
mixta flegmati. **Cap. 7.**
VRA huius est potare ifirmūz cū rebz tepē
rate fridis z absteruiss: z his q̄ hnt puocare vzi
nam z sudorē: sicut sunt ista. B. semina melonis z
cucumeris: z florū camomille. añ. añ. x. seminis
lini: z fenugreci: z ozobi. añ. añ. ij. quināti: sp̄ aragi: spi
ce nardī: masticis: z semis fenculi. añ. añ. v. cōquassē
q̄ sunt cōquassanda z ponant in duab⁹ lib. aq̄ dulcis: et
buliāt vsq; ad p̄sumptionē medietatis z colent: z in hac
colatura ponantur lib. ij. zuechari: z lib. ij. mellis: z lib. j.
aceti: z bulliāt iterū sū vsq; ad spissitudinē s̄rupi. z de
isto dēnt ifirmo oī mane. z ij. cū. vj. z aq̄. z ciba cū pullis
p̄uis decoctis in agresto vel cūz aceto. C. S. febris illa
q̄ fit ex cholā prassina vel eruginosa est fraudulēra z de
ceptibilis multū. z ei⁹ accētia sūt difficillima z p̄ncipio
ra atq; fraudulētioza valde accētib⁹ p̄dīent q̄ sūt in illa:
q̄ fit ex cholā vitellina: z p̄ maiori pte nō euadūt ifirmi
ab ipsis qm̄ moriant⁹: z q̄ euadūt liberant cū difficultate:
z post lōgū tps. Et cū inuadit porisimū hui⁹ febris agūtiat
paties mīti: z hz iquietudinē magnā cū siti valida atq;
forti: z hz alienatiōes varias atq; magnas: z iactat se p̄ le
ctū huc z illuc: cū istā vigiliā: z pulsus patietis i febre
ē dur⁹ p̄p⁹ atq; diuersus: z p̄ maiori pte finis hui⁹ mal⁹:
z in minori parte liberant⁹: z qui euadunt cū difficultate

euadunt z post lōgū tps. Et accētia q̄ supueniūt in hac
febre sunt pessima z fraudulēta: atq; deceptoria: q̄ vzi
na talis est p̄tinens ad viriditatē vel nigredinē: z hipo
stasis etiā eius est talis: z cū pēdet hipoistasis talis in me
dio: moris paties in breui: z quādo est in fundo adhuc ci
tius. Cū si in die cretica incipiat apparere vna nigra
absq; hipoistasi: est signum fortitudinis vtutis expulsiue:
q̄re bonū ē: z signū salutis. S. hipoistasis nigra est mala:
q̄z sigat lassitudinē vtutis in digerēdo hunc hūozē: eo q̄
qm̄ nā est fortis z boni esse: puerit hipoistatiz ad albedi
nem: z cū deficit nā: color hipoistasis fit niger z moris pa
tiens velociter: si fuerit dicta hipoistasis in fundo valis:
z si fuerit pendens in medio tardat mori. Et est elonga
tio necis s̄m elongationem ipsius hipoistasis a fundo.

C De febris compositis. **Cap. 8.**
S CIAS q̄ diuersitas febrū cōpositarum est fm̄ di
ueritatē humoz qui adinuicē cōponunt⁹: z accētia
etiā ipsarū diuersificant fm̄ varietatē dictarūz cō
mixtionū: z medicus qui perfecte cognoscit simpli
ces: ex ipsis sciet z cognoscat compositas.

EBRIS AVTEM tertiane signa sunt: calor
estuosus z fortis z sitis intensa cum instantia vigilia
rum: z vigilationes: q̄ cum est intra vasa: est conti
nua z absq; rigore. Sed cū est extra vasa: fit cūz for
ti rigore: z hoc ideo q̄ cholā sp̄ergitur exterius ad mē
bra sensibilia: z mordicat ea: z accidit ei sicut illi cui sp̄er
git subito aq̄ cala sup̄ eā q̄ hnt z patitur rigore: z sicut
accidit vulnerato qm̄ pcutit sup̄ idēz vuln⁹: z paroxisimi
istius sunt breues z inuadunt de tertio in tertium.

MODVS VERO sanguine febris est: quia
continue affigit⁹: z patitur sitim z vigilias: et
habet perturbationē mentis. Sed vapor qui
procedit ab hac febre non est intantuz mordax
sicut ille qui exiit a tertiana.

SIGNA AVTEM quotidiane sunt: q̄ ē absq;
rigore: sed hz frigus z sp̄aliter extrema in frigidant
valde: z hz alices z oscitationes: z lachrimant ocu
li eoz: z interdū patiens incopim ppter reuocatio
nem z constrictionē caloris nālīs ad interiora corporis.
Et paroxisimi huius sunt longiores predictis febribus: z
corumpitur seu destruitur appetitus stomachi eozum:
z sunt absq; forti siti: z pulsus non est durus neq; multū
diuersus vel variabilis: neq; tante velocitatis sicut pul
sus choleric⁹: z vna eozum est spissa: z non depuratur
perfecte inter vnum paroxisimum et alium.

C De signis febris quartane. **Cap. 12.**

SIGNA AVTEM quartane sunt hec. f. frigus
magnū cū orpilatione: z vī patietī q̄ grādo cadat
sup̄ eum vndiq; z paroxisimi istius sunt longiores q̄
quotidiane: sed depurantur p̄fecte magis q̄ in quo
tidiana: z oēs isti humores diuersificāt⁹ z variant fm̄
diuersitatē suarū specierū: eo q̄ plures sunt spēs chole
re: z plures sūt spēs flegmatis z melie ē z sangui
nis. Et nō rememorat⁹ sum hūi signa simpliciū febrū
in gbus nulla est admixtio alterius humoris: q̄uis vī
reperiant oīno simplices atq; pure sine aliq; admixtiōe
in rei vitate: s̄z intellū solo apprehēdunt. Cū aut p̄fecte
cognoueris simplices febres z signa earū: ex ipsis habe
bis notitiā cōpositarū z suor accētiū. Et iaz superi⁹ cō
memorauī z sufficiētē declarauī carā vniuersūq; hū
mozis. Cū aut videbis febre cōpositā ex duob⁹ hūozib⁹:
cōpone medicinā fm̄ illā cōmixtionē: agēdo plus z hu
mozē p̄dominatē. Et cū sic feceris hēbis p̄tudinē eidei
z erit tibi leue curare has febres z egritudines.

E

Elongatio
mōtis ē s̄z
elongatio
nē male bi
postasis a
fundo. idēz
20. c. c. p.
fo. 408.
col. pama.
Oppo. fo.
401. col. 3.
z. 4. certa
signatio
h̄ per ne
phesim et
bipostatiz:
p nebula
z nulle. z
fo. 403. co.
4. z h̄ ego
vidi veri⁹.
vide. 4.
colli. 24.

G

H

H
idēz 6. n
p̄nti h̄yom
ēquos 24
z h̄yom 24
z h̄yom 24

I De febre ethica et signis et cura eius. Cap. 13^m.

TEST adhuc alia spes q̄ dicitur ethica. et hec pro maiori parte non accidit nisi post alias febres chronicas q̄ debilitant corpora et ericant humiditates: et inde corpus acquirit siccitatem et caliditatem: et ista febris proprie fit in radicalibus membris: et pro maiori parte fit post effimeram: et hoc quoniam corpus preparatum est ipsam recipere et maxime cor. Et hec febris permanet et generat in radicalibus membris propter siccitatem eorum: sicut ignis permanet et reseruat in rebus siccis multum: quoniam videmus quod lapis calcis quoniam tangit sentit frigidus: et cum tangit ab aqua incenditur: et ardescit ardore valido atque fortiter: ita quod manifestissime percipitur et sentit. Et sic est de illo qui patitur hanc febrem: cum tangit corpus eius sentit esse calidum non fortiter calore: et cum cibatur: sine illa cibaria sunt calida seu frigida: post duas horas vel tres inflammatur corpus eius totum: et anhelitus eius fit frequens et magnus: et pulsus eorum est durus et tensus: et remanet in hac dispositione usque ad complementum tertie digressionis: et postea paulatim dimittit dicta inflammatio atque calor. Et hec febris in principio sui levis est ad curandum. Et cura eius est ponere infirmum in balneo dulcis aquae tepide pluries in die. Et de ea quolibet mane in diluculo de lacte capre receter mulctio: et sit capra pura que generet multum lac: et moret capra prope lectum patientis: ita ut incotineti post mulctionem ipsius recipiat ne corrupta ab aere: et mala inde fiat digressio. Et istud fieri debet tam in calido aere quam in frigido: eo quod lac velociter corrumpit et alteratur: et cum est corruptum non facit laudabile nutrimentum. Et incipiat bibere de isto ab .3. et gradatim ascendat usque ad lib. .5. quod si acciperes dare quantitate magnam et pro coagularetur: et istud idem mala et corrupta fieret digressio. et quod libet remouere est: ut ponatur aliquid mellis dispermum in fundo vasis: et super illud mungatur lac: et misceatur sicut pro pinet infirmo secundum mensuram et ordinem supradictum: et post potum lactis ne comedat aliquid oino donec digeratur. facta autem digressio si vis iterum dare sibi de lacte ad comedendum dare: si non est assuetus cibi enim pane frumetum bene feriat: et carnis assuetus: tamen oino mane da ei lac secundum ordinem dictum: et carnes eius sint galline elix et preparate in taspheea. Et omni hora quoniam stomachus est vacuus a cibis pone eum in tina aque dulcis tepide: et post exitum cibabis eum: et sic remouebis febrem cum adiutorio Dei. Et scias quod ethica habet tres gradus. primus est facilis curationis: eo quod nondum finita est humiditas in radicalibus membris. Gradus autem secundus est quando calor profundatus est in humiditate rorida: que imbibita est in radicalibus membris: et hoc etiam bene curatur: si perfecte regitur. Et gradus tertius est: quando calor profundatus est in ipsis radicalibus membris: et hoc postquam humiditas eorum ex toto est consumpta atque finita: et hoc ex toto est impossibile ad curandum. Sciendum sicut quod quilibet ex istis gradibus habet alios gradus ita quod aliqui sunt qui citissime curantur: et quibusdam eorum plangatur sanitas plus vel minus: et sic etiam aliqui cito moriuntur: et quibusdam eorum mors dilatur et plangatur. Testiculi autem galloporum et ipingnati sunt ex lacte sunt optimi in hac passio: et qui non sunt ipingnati ex ipso sunt satis boni. Et dicitur autem quod hec febris ethica mungatur alteri febris: cuius cognitio est difficilis valde nisi illi qui assuetus est valde de loco tempore experimenter: quoniam posse est quod ethica mungatur febribus cholericis et flatibus et sanguineis: et et melicis. Et si quis assuerit dicere: quoniam hoc esse potest quod ethica cum sit calida et sicca mungatur febribus sanguineis et flatibus que sunt humide: et si quis ex membris quod sunt sicce coplonis: et quod habet: et aliquid frida et aliquid calida: et in vno singulari membro quous sit calide et sicce coplonis est posse quod in eodem comoretur humor fridus et humidus: sic appetit et manifeste reperit in istis et in vultu: cum sint in aliquo calore et sicce coplonis coadunata in ipsis flatibus: quod est fridus et humidus: et potest esse contrarium

et aliquid membrum sint fride et humide coplonis: et in ipsis reperitur cholera que est calida et sicce coplonis. Et ex febribus sic dixi quod sunt in spiritibus quod dicitur effimeram: et quod putrida: et quoniam spiritus sunt quatuor. et aliquid sunt ex cholera: et aliquid ex flatibus: quod dicitur ex sanguine: et alie ex melia. Et coponunt et hec febres iterum admittunt diuersis coponibus. v. g. cholica potest coponi cum sanguine et cum melia: et aliquid cum flatibus. et est posse quod coponiat ex vno eodem humoris. et quod cholera fiat et sit putrefacta intra venas et ex: et sic erit continua et interpolata ex eodem humoris: et potest esse quod cholera sit putrefacta intra venas et sit ex vno contrario. et potest esse quod in oibus istis coponibus paroxysmi iungantur sicut vel incipiant sicut: que accitua sunt pusa et mista admittunt: vnde sunt difficilis cognis valde: et non potest haberi ista cognitio absque studio et labore vehementi cum magna periculo: quoniam que est et difficilis res valde cognoscere coponem interpolatam cum interpolata: et coponem continue cum interpolata: et et quoniam sunt ex diuersis humoribus et coponit interpolata cum interpolata: vel interpolata cum continua: et propter hoc ad cognoscendum ista idigetur studio magno cum periculo et sollicitudine vehementi. et hoc de ea non potest perfecter scribi in libro: et est posse et ut coponantur due febres ex vno humoris: ita quod interpolata erit multum putredinis et vasa: et continua pauca putredinis intra vasa. et aliquid reperit quod ambe sunt magne valde: vel contrario. et quod ambe sunt multum: et comiscens porissimi admittunt ita quod vno subintrat alteri: et comiscens sicut accitua: et erit hec febris: aut oes magne vel oes pue: vel aliquid magne et alie pue. Et cum dico magnam vel parvam: intellige per magnam multam quantitatem putredinis: et per parvam modicam quantitatem eiusdem. Et est posse quod cholera que est magna sit grosse suble: et flegma subtilis suble: et quod melia sit subtilis suble et sanguis grosse. Ergo considerandi sunt paroxysmi et eorum cursus: et per dera iterum quod coponunt interpolata cum primis vno spiritibus vel diuersarum spirituum: et quod coponunt magne cum pue: vel contrario interpolata et continue: et cogita sicut quod vna febris potest coponi cum duabus vel cum pluribus. Et est posse iterum quod alie humoris putrescit ex vasa: et cum hoc habet pleuresim ad pipleumonia: aut apud in diaphragmate que porissimi admittunt coponunt: et vno alteri subintrat: et propter hoc cognoscere ista difficile est valde: nisi illis qui multum assueti sunt in his. Scilicet qui non sunt assueti et per longum tempus approbati nunquam ad ista cognoscere poterunt peruenire. Quia de ea medicis multum reperiunt errare in his. Ergo medicus debet studere et diligenter in cognoscendo febres simplices. Et postea attendere debet sollicitus si vna ex coponibus est cum aliquid ipsarum febrium vel plures ex coponibus. Quod si sic studiose et attente studuerit lenius ad cognoscere deam coponum poterit peruenire: et quanto febris fuerit simplicior tanto dies indicatiua et critica erit facilioris cognis: et quanto fuerit magis mista: tanto dies indicatiua et critici erunt magis pusi et difficilioris notiois. Et ego iteodo nunc rememorare de diebus indicatiuis et criticis postquam dixero hunc et semonem super febres. Et esto certus quod multum febres sunt per debilitatem et vnde et stultitiam medicorum: et per quoniam medicus sentit eis comedere plura cibaria quam vnde eorum sufficiens sit coque et digerere. et hoc de ea sunt febres: que necesse est ut appinent eis cibaria ad potum donec febris ex toto remoueat: nec post recessum febrium incotineti debes addere in cibis: sed expectare debes usquequo transcat. v. dies: et tunc addere debes potum autem cibis. et sic gradatim ascendere debes donec fuerit recuperatus: et si sic si feceris recidimabit egritudo. Lognostedo quod oes spiritus carniū febicitatibus citissime conuertuntur ad putredinem. Et est ipse quod post crisis aliquid putredinis non remaneat in aliqua parte alium membrum: quod potest vigorari et augeri ex regimine malo vel inconuenienti. Et si regitur sicut debet ordinari: non portabitur et vigorabitur donec ipsam consummet: et perfectissime expellet. Completus est tractatus de febribus cum laude Dei: sicut quod mihi sufficiens esse videtur.

La gre e
thica p^o ci
bu inflama
re et est ro
cois medi
corum cui
Auer. infe
ri^o dicit.

K

Cura.

L

M

Idem 19^o p^o
n. a rabi
moysi isme
De compo
ne ethice
cum putrida

N

De cop
ne put
dap

B
Idem 4^o
p. 12^o
de 2^o q
n trac.
B. 2. c. 2.

O

P
De co
ne put
cum apu

Q

D

Mult
bres v
unt p
dici m
tiam.
De reg
ne cau
sentia

Tractatus secundus de crisi: et est continens capitula duo.
De diebus creticis. Cap. p^m.

VNC INCIPIO rememorari de diebus creticis: et dico qd crisis est motus fortis virtutis corporis ad expellendum humorem qd ma egritudine existit cum adiutorio Dei. Qd si humor calidus et acutus fuerit: et regio sibi cala vel teporata: et tps fuerit estiuus: et paties iuuenis extiterit: leuiter dictus humor recipiet digone in breui: sicut in quarto die: vel vsq; ad septimum: dummodo error non affuerit. Et est impole qd an diez creticu no sit aliq dies q indi cetipm: in q virtutes mouet fortiori motu solito: et apparet hipostasias alba pendens in medio vasis: q no fuerat ante: q si incipit apparere in scda die egritudinis: crisis fiet i qrtas: et si i qrtas: crisis erit in septimo: et si in quinto: crisis fiet in nona: et si in nona: expecta crisis in xi. Qd si vnde cima incipiat apparere: expecta crisis in qrtadecima: vel in decima septima. et si in qrtadecima vel in vigesima: et si non apparuerit signa digonis nisi in vigesima: expecta crisis in xxy. vel in xxy. Sciendo q post hos dies debilitant vtutes corporis sup humore faciet egritudine: intam q possibile erit q no expelletur egritudo p crisis: sed dissoluetur paulatim donec liberetur. Et si erit crisis fiet debilis et plorabit vsq; ad xl. diez: et postqz transierint xl. dies vsq; fuit Hippocrati qd no possit fieri crisis vsq; ad lx. dies pp debilitate vtutis. Et rememoratus fuit Hippocras qd in oibus egritudinib; cronicis crises non sunt nisi in mensibus vel in annis.

De signis et accidentibus ipsius crisis. Cap. 2^m.

VNC AVTEM restat videre et rememorari accitua qd veniunt et emergunt in diebus creticis. Et dico qd crisis est pugna que accidit inter virtutes corporis et humore qd egritudinis existit: et febri qd fit in die indicativa est fortior qd que fit in alijs diebus. Et infirmus deterius vt se hiet: qd in hac hora patitur calore maximu: et alienat: et hz pturbatione metis: et imaginatur videre qd non videt: qd querit paleas vel festucas colligere de pariete: vel ex alijs locis: et forsan an hoc euenit ei singultus: et dolor colli et capitis et prurit in narib;: et cu videris in die indicativa signa sanitatis que pdicti v3. hipostasias alba et eglez pudente in medio: vel sub3z vime spissiore solito cu hipostasi tendete ad rubedinem in fundo: signat euasione et liberatione cu crisi in sequenti die cretica qd succedit oino. Et est pole qd i die indicativa apparebunt signa attestatia sup euasione mae egritudinis: cu liberatione patietis. Sic si in die indicativa erit vna gutta sanguis de narib;: aut ples cu pruritu nariu et fricatione pnoticabis fluxu sanguis ex narib; in pma die cretica qd succedit enenire: et si no accidit nisi post graua accitua que pcesserunt cu forti febre et calore. Qd si cu h in die indicativa signa laudabilia vifa fuerint q diximus: euasione infirmi ex illo fluxu denuciabis. Si vo infirmus transierit inuenerit raro cretica p fluxu sanguis nariu. Et si i die indicativa fluxu vttris apparuerit: expecta salute in sequenti die cretica qd succedit p eude. et si i die indicativa paties sudabit aliquantulum cu hipostasi laudabili et alijs signis digonis: euadet infirmus i sequenti die cretica salute forti v3 cu fluxu vttris: aut cu abob; sil. Qd si in oca die indicativa signa vomit; appuerint: sic e tremor laby inferioris cu pdictis signis bonis: in sequenti die cretica salute patiet cu vomitu denuciabis. Excepto qd humores non sint ibibiti in suba stoi. Si aut in die indicativa cu3 signis laudabilib; pdictis patiens patiet dolore post aure: vel in aliq alia pte pnoticabis crisis futura p apa in eade parte. Qd si dicit; dolor fuerit in locis ylib; corpis relin

que cu oino nae. Qd si fuerit in nobilibus mebris co-
forta mebru cu bis que hnt ipm confortare: sicut cu oleo
rosaceo et suis silibus: qd si timeres couersione apatis ad
interiores ptes. pone desup maturatia donec locus ru-
beat et igrossetur et ad sanie couertatur. Cognoscendo qd
glibet motus qd fit a na: et qdlibet pugna qd emergit inter
morbum et na: vel ecotrario qd fit in pdictis dieb; cu si-
gnis digonis laudabilis determinatis denuciabis qd crisis
erit laudabilis et pfecta. Et semper qd in die indicativa signa
bona digonis et laudabilia apparuerint pnotica salute in
sequenti die cretica qd succedit. Si vo pda pugna v3 signa
in alijs dieb; appuerint: qd no sunt indicatiui vel cretici:
sic est extus dies vel viij. vel x. vel xij. aut xviij. vel xxiij.
vel xxiij. aut xxiij. in oib; istis pnotica crisis mala futu-
ra. Qd si vtus patientis debilis existit moriet: et si e fortis
erit imperfecta et cu recidinatione. et finis ad vltimu erit si-
cut placuerit altissimo creatori. et in oib; pdictis diebus
parib; non fit crisis pfecta. Etiam nobiles et sapien-
tes viri reptisunt dicere sup his diebus creticis: qd non
fuit nisi qd stellaru: et maxime lune: et satis sufficit facies
crede qd ita sit postqz didicerit hoc a tatis et talib; sapien-
tib; qd hoc pbauerit tpe logo. Et expimetu et nos qd cer-
tificat sic ee. Et sic pnt dicere medici. Ista dies creti-
ca e bona: et ita non est bona: et silr de indicatiuis. Si at
febris no fuerit ex simplici cholae sed erit composita: aut
patiens trasierit inuenerit: vel fuerit hiems et tps fridum
tardabit crisis in talib;. Et pro maiori pte si febris exti-
terit ex cholae non pura: non recedet ad minus nisi vsq;
ad xx. die. Et febris sanguis pro maiori pte no separatur
nisi post multa euasione sanguis nariu: vel ex stomia or-
dinata a medico fieri vsq; ad sincopim aut moriet infirmus.
Et est nece i hac febre sanguis et in cholica vt pcipias in
fimo bibere aqua dulce in fridat super nune vel in pu-
teo: aut aqua ordeii tali mo ifridat. Si paties fuerit in
uenis et tps calidus: et sicure eba cu cucurbit; et ad potadu
et dabis ei de aqua ipsariu. Et tpe due sps februi p maio-
ri parte in breui recedunt. Et si cu forti rigore: qd in recel
si eaz humor spargit ad exteriora sup sensibilia mebra.
Sciudo qd non pulsatiles vene no sunt sensibiles. Et si
qs argueret dices. Jam v3 qd. Si sentiat qd sint sensibiles
qd dicit qd officia venar; aperiant pp mordicatione san-
guinis. Quib; dico qd hec qd e frimola satis atq; yana: ga
cu dico sensibiles iteligo de sensibilitate vitali qd pcedit
a neruis ad musculos. Vene vo no pulsatiles et alia me-
bra corpis qd dicunt carei sensu: hnt quada sensibilitate
nale sic videm; hie vegetabilia qd sentiunt sole cu aduenit
sup ea: et mouent vsus eu. Et videm; et aliquos flores qd
aperiunt de die et claudunt de nocte. et est iste tri sensus
vnus nalis. In febre vo flegmatica no apparer signa
digonis: nec dies indicativa vel cretica: nisi post xx. dies
vel ppe: fm qd erit na flegmatis. Et pot silr esse talis na-
ture flegma qd no apparebunt signa digonis etia post di-
ctu tps. In febre aut qrtana no enenit signa digonis
nisi in mensibus: et dies indicatiui in ea no sunt manifesti. et
si apparer no pcipiunt nisi in mensib; s. de mese in mese.
Et pro maiori parte he febres no recedunt p euasione
manifesta. sed per dissolone et psumptione paulatim co-
sumunt et recedunt. Quare nece e medico vt ppinet istis
ea que habeat humectare et restaurare. Si aut signa di-
gestionis apparuerint manifeste: no tardes ipm euare: et
et si a natura euacuares: no cessabis p tato ipm euare
ab humore peccante. Et cane qrti potes ne des in pno
hui; febris theriac magna. Qm si feceris reduplicabis
febris: vel fiet ptinua. Si at penerit febris de vna
estate ad alia: tunc dare poteris: sed in modica qua nita
te sez a quarta pte aurei: vsq; ad aureu. s. cu aqua cala.

E

Uide qd col-
liget. 4. o. r.
10. theoz-
ce bali c. 8.

F

Idem col-
liget. c. 9. r.
19. coll. c.
vnicol. sub
rubri p.

G

Vene non
pulsatiles
no sit sens-
biles nisi
naturalise
sur: v3 du-
plex inue-
nit sensus et
est opinio
Plato. qua
Albertus
defendit.

H

De cura
quartane

I Et quoadmodum conuenit in hac egritudine ut sis studiosus in digerendo et subtiliando humore qui est causa huius febbris: ita sibi conuenit ut sis studiosus in humectando ipsum. Et si mens: cuius aia in manibus Dei regescat: curauit quedam ex quatuor tali modo. Si precepit infirmo ut quibus die comedere deberet tria nuclea plicop mūdāta cū aqua calida usque ad .x. dies: et postea purgauit eū sufficēter cū medicamine laxativo adducente illū humore: et sic liberatus fuit perfecte: ita quod medici gerant in tpe illo mirati fuerūt valde. Et nobilis senex Zuemutharāf quī fuit a patre meo: quare hoc fecerit: et ipse sibi reddidit rationē quod necessarium erat in illo sic facere. Qui gaudius fuit valde: et multū placuit sibi. Et illa disputatio reperit apud multos istius regionis. Et scias quod ois febris que simplex est: satis leuis curationis existit. Sed illa quod est composita: difficilioris curationis est valde: et hoc sibi compositione humorum adiuuē. Si quātō maioris cōpōnis extiterit: intū erit difficilioris cognitionis et grauioris curationis: et iaz rememoratus fui hoc in febribus cōpositis. Et ē post febrem cōponi ex tā diuersis humoribus: et intū quod intellectus humanus nō poterit ad perfectā veritatē puenire. Quare necesse est ut medicus sit studiosus et attentus suo posse in cognoscendo cōpōnē ipso melius poterit. Et curet eūz sibi quod melius sibi esse videbit. Lōhdes in Deū quod rectificabit eū tramite recto et ordinato: et intū quātū medicus certus et melius cognoscit has cōpōnes intū perfectior alius et melior ē reputat. Quod si egritudo et cōpō cognita fuerit a medico perfecte: vix aut nūq̄ moriet infirmus ex ipse: eius pditiones semp de bono in melius rectificabunt: et procedet ei: et dies idicatum atq̄ cretici erūt laudabiles atq̄ ordinati: et rōnabilr pcedetes intū quod q̄ oēs mirabunt. Quod vixile quod medico ē reputat: quī timuerit fortitudinē febbris: vel grauiā accidētia quod emergūt in ipsa tēpore appropinquatiōis crisis: postq̄ cognouerit quod dies idicatum quod pcesserit: fuerit laudabilis: et vana vix fuerit cū hipostasi laudabilis: et pulsus attestauerit sup fortitudinē v̄tutis. Non d̄ ergo medicus ista visis timere: si patiens sincopizauerit ex motu et fortitudine bellī: et ex ascēsu vaporū mordicātū orificiū stomachi: quod qdā medici cor notare p̄suerunt. Ego v̄o eūz cognouero pulsū esse bonū et laudabilē significatē v̄tutis fortitudinē: et hipostasis fuerit alba p̄tina et eq̄lis residēs in fundo: non dubito tūc de fortitudinē egritudinis: nec de sincopi supueniēte ex mordicatiōe orificiū stōchi: nec desisto facere quod sunt faciēda circa egritudinē: quoadmodūz feci circa egritudinē Zeri filij Bali sicut alibi recitavi. Cū autē cognoueris quod accidētia fortia quod emergūt pcedūt ab humore acuto: et calido existēte in stōcho: sicut sincopis et vomitus: caue ne adiunes eū in puocatiōe vomitus: quā si feceris pduces eū ad periculū mortis ob debilitatē v̄tutis. Si adiuna ipm p viā accidētis cōfortādo stōchū: et hoc cū emplo facto ex succo cydoniorū: et paz masticis: et cimaz vitis v̄l silib. Quod si calor et inflamatio magna fuerit: adde p̄dco emplo aliqd de succo zabari vel agrestis: quā sic faciēdo corrugabit stōachus: et coadunabit sil: et pfortabilr talr quod expellet cōprimendo mām retentā in ipso: p vomitū: vel iferius p secessū. Et si aliter opatus fueris: ut multi faciūt. Qui volūt iunare naturā cū motu: et ad vomitū dādo ei decoctionē rassani: pole est quod iunet inde et allenietur. Si hoc erit in minori parte. Et possit ad suffocationē et sincopinē: vel ad mortē ide dūe nire: et de hoc q̄s nos poterit securare. Cūculq̄ d̄t minauit et cōpleui tractat febriū et cōpōnē earū p viam breuē et cōpendiosā gñalr sicut mibi pceptū fuit: et d̄t minauit iterū de crisi et de dieb̄ creticis: et de diuisionib̄ que accidunt inter ipsos. Nunc autē cum adiutorio Dei

incipiam rememorare de egritudinib̄ que veniunt tempore epidimialī: et de febribus eozum.

Tractat. Tertius est de epidimialī: et p̄met capla q̄tuor.

De epidimialī quod puenit ex corruptione aeris. Cap. p̄m.

STE AVTEM egritudines quod pueniunt ex corruptione aeris: rememorare sunt ab Hippo. in lib. epidimialī: et dixit in illo libro quod in quadā ciuitate quod noninabat eberuam exuberant pluuia in estate: et fuit illa estas estuosa et calidissima valde cū pluuia magna p totā esta tēpore: et supuenit postea hoibus incendiū magnū: ita quod videbatur eis quod essent ab igne adusti: et in p̄n̄ habebant puritū magnū: ita quod scapellabant se tam fortiter: quod coriabant p totū. et hoc erat pp sanies quod coadunabatur sub cuti et multis hoibus ceciderūt crura et core et musculi et ossa in magna quātitate: quare ex hoc scire possumus quod deterior aer est calidus et humidus: et hoc iō quod ap̄tior est ad recipiēdū corruptionē et putredinē ceteris cōplexionib̄ aeris: et illi magis parati sunt recipere dictā corruptionē quod sunt eiusdē cōplonis: et fuit tota illa estas absq̄ v̄tō aliquo exiccationis: imo dicit expresse quod in toto illo tpe nō videbat moueri aer v̄llo mō: et pp frigiditē et sic quod in v̄tīs septētrionalib̄ reperit collandant: et ecōtrario meridiani vituperant pp eoz humiditātē et caliditātē. Et dixit in illo libro quod febres quod tūc t̄pīs veniebāt: nō erāt fortes neq̄ violētē: s̄ erant lente et gete intū quod q̄ occulte esse reperiebant. Et esto certus quod ille passioēs quod oppositae sunt cōploni hūane: et pprie cōploni v̄tutis: inq̄ ille sunt quod pessime erit: et ille quod sunt siles cōplexioni nō sunt tāte malicie sicut oppositae. Et hoc manifestet ex hoc quod quā alius fortiter fuerit ifridatus: et subito ad ignem se valde voluerit calefacere: vel repete in aqua calida: et introierit inde fortes dolores patiet. Et hoc nō solū medicis est notū: verū etiā vulgares optime cognoscūt. Et hec febres deteriores sunt valde ceteris febribus: et lōginq̄iores multū a salute et liberatione: nec crises in istis sūt ordinate sicut in alijs pcedūt: sine fuerint ex corruptione aeris: siue ex malitia et putrefactione aq̄se ex corruptione ciborū. Et quātō corruptio seu putrefactio p̄dictorū minor extiterit tāto et accūtia p̄dictarū et malitia febriū leuiora esse reperint. Sciedo p certo quod a tpe Hippo. usq̄ nūc nō fuit epidimialī aliqua tā pessima nec malitiosa sicut illa: nec in qua accūtia tam violēta nec malitiosa apparuerint sicut in illa. Sed bñ vidimus puritus validos: et scabies magnas: et variolas: et morbillos: et putridas febres: et ap̄ta p̄niciofa: ex q̄bus oibus iā curauimus: quorū aliqui cū labore maximo euaserūt: et aliq̄ ad mortē terminauerūt. Et vidi inuenim hūitē ap̄a perniciosū: et studui circa salutē ipsius: et icepti p̄enare eū cū stōmia: et postea postea sup ap̄a cōfortatā: eo quod nō erat ex vilib̄ mēbris: demū purgami eū ab humorib̄ malis quod peccabāt in eū. Et pp̄inam ex medicinis laudatis in epidimialī sicut est bolū armenū et terra sigillata: et interdū dedi ei aliqd ex mitridato. Et sic vix fuit pferre ei cura: et dissolutū fuit ap̄a. Et p̄cepi ei ut abstineret a v̄tīs: et sic de bono in melius conuuluit donec fuit perfecte liberatus. Et postea post tēpīs inuasi eū squinātia et mortuus fuit cū ea. Ex his autē quod pluries: et p̄niciozi pte vidi accidere in epidimialī sunt febres putride: que lente intū esse v̄tū quod vix p̄cipim̄ nūi a medico: et moriunt subito cū eis. Et scias quod illi quod bñ et ordinatē se custodiunt tpe epidimic: et q̄ bñ cautelas et p̄nitionē cōueniētē: et hoc morando in mansionib̄ siccis et frigidis: et cibi et potus eoz silr eiusdē fuerint cōplexionis enadiūt bene a p̄dicto periculo et nocumēto. **Receptio** conueniens valde in epidimialī. **Stercoris columbini** siccit aloes:

Historia de curatione quartane.

K

L

Lavene p uoces vomitū stōcho ex acutis humorib̄ repleto

M

LIBER TERTIVS

TRACTATVS TERTIVS

I

erit q̄ viuet. Sz vita eius erit tristis z angustiosa. Et dis-
loca if et aliqua spondilia dorsi exterioris z anterioris cā
fortis motus: qui procedit a multa z grossa v̄etositatē: q̄
in corpore existit z ḡiāf: q̄ ptinne mouet donec dislocet
dicta spondilia: z exterius expellet: z inde gibbositas ge-
neratur: que noīatur gibbositas v̄etositatis: z hic pro
maiori pte accidit infantibus z mulieribus. Et nō est mi-
rum si ex motu grosse v̄etositatis dislocantur spondilia
quoniam videmus q̄ omnia que fortiter z violēter mo-
uentur: scinduntur z laniantur. Et ex fortimotus scindunt
venę: z aperiantur: z fit inde sputus sanguinis: z sequitur
inde p̄lysis vel ethica. Et videmus etiā aperte q̄ vtres
scinduntur z exlantantur ex v̄etositatē: quia cuz imple-
tur n̄m̄to vel succo alicuius fructus nisi habeant euen-
tationem ex v̄etositatē ḡiāta in sua ebullitione scindit-
tur z exlantantur: z sic accidit in corpore. Et cura hu-
ius est vti regimine subtili z exiccatorio: z euacuare corp-
z fricare corpus totum siccis manibus. Et propina ei in
potu aquam decoctionis irise: z est iros: z capilli veni-
z feminis melonis: z feminis sparagi: z succi apy: z fenicu-
li cuz modico syrpi squinzabin. Medicamen ad hoc. R.
fenu melonis: iros: capilloruz veni: radices sparagi: z ma-
sticis. aī. an. f. scedeg. indi. ignanti. aī. partes tres aī. f.
Conquassentur oīa z bulliāt in x. 3. aque vsq; ad cōsum-
ptionem tertie partis ipsius: z pone in illa colatura. 3. j.
syrpi squinzabin: z succi feniculi: apy ortulani. aī. quar-
tam partē. 3. j. z bibatur quolibet mane cuz aī. g. mellis
rosacei: z fac eum exercitare aī cibuz tēperatē: z post ci-
bum quiescere o3. Et iaz bucuz elongatus suz a propria
intentione: tractando de dislocatione spondilium nuce-
que sit abfzq; pestilentia: z causa epidimial. Nunc autem
redire intendo ad id vnde discessi. Et dico q̄ sufficienter
sub breuitate determinavi de epidimia que fit ex corrup-
tione z putredine aeris. fm q̄ memorati fuerunt antig
in libris suis. Nūc q̄o icipere volo determinare de epi-
mia q̄ fēgtur z ḡiāf ex corruptione z putredine aque.

Lura.

K

L
Lura pre-
seruatiua

DE cura seu p̄seruatione a periculo male aq̄. Cap. 4.
ICO q̄ ille qui vult se cōseruare a piculo ma-
le aque vt debet qualibet die ex electuariis z cō-
fectionibus magnis: sicut est electuariū de en-
forbio: metridatiū: vlt̄heriaca magna: z bibat q̄li-
bet die vnus ex istis quartā partē aure. Et nō comedat
vsq; ad meridiē. Et nō solum ista electuaria remouet no-
cumentum male aque: verum etiā p̄seruant a nocu-
mento corruptionis aeris. Et si posueris aliquid ambre
in aquam que bibitur confert multum: z inuat etiā po-
nere aliquid acetis: z adhuc magis squinzabin. Et quidam
medici memorati fuerunt q̄ comedere allea vel ceperē:
mouet nocumentū male aque. Sed ego abhorreo curā
talem: qm̄ hnt humores calidos z acutos ḡiāre: z augēt
putredinem. Quare mihi videtur q̄ assuecere mala gra-
nata muza: sit maioris inuamētū: z etiāz recipere plures
de coriandro sicco vel viridi: habz remouere nocumen-
ta que veniunt ex epidimia male aque. Sz lac z pisces:
z oīa dulcia comedere in tali tpe vel loco multū hnt pu-
tredinē z corruptionē augmētare. Et mihi videt qd̄ fre-
quentare agrestiaz z succum limuncellorum: z acetosita-
tem citri: z femina eorum: z cortices: cōseruāt a nocu-
mento male aque: z credo silr q̄ crura feniculi: z femina eius
z panicald que est species iringozū: z arbutus z sunt fru-
ctus rotundi rubei: qui dicuntur cumani: z sticados: oīa
ista conferunt multū in tali casu. Et si patiens quē vis
curare sit ex illis ḡiaz biberint ex aqua mala putrida v̄l
corrupta: z inde inuasit euz febris acuta: vel scabies: aut
aliqua spēs malorum apatum: stude velociter in faciēdo
euacuationem vniuersalez totius corporis: z hoc cū flo-

Lura acci-
dentium.

nota q̄ iustitū indigent man-
re de iustitū q̄ delicatū et v̄l

botomia: z etiāz cum medicamine laxatiuo facto cū ster-
core colibi supra nominato. Et nō credas q̄ stercus co-
lumbi positum sit a casu vel fortuna in predicto medica-
mine: sed fuit ibi positū cū electione z p̄misiōe magna:
eo q̄ predictum stercus habet purgare z expellere pur-
tredinem z corruptionem aeris: z aque p̄noīate fetide
z corrupte: z in quantum est stercus assimilatur illi putre-
dini: z pro tanto potest illam putredinē magis trahere:
expellere: z purgare. Et si aliquod apostema appue-
rit: stude in curatione e3 sicut cōuenit: z studeas in recti-
ficatione aeris: fm q̄ cura epidimie exigit z requirit. q̄ si
assuecat eger regimen qd̄ p̄dixi: elongando se ab omni
specie carnis: z abstineat se ab omnibus rebus humidis
z calidis: sic agendo p̄p̄erabitur Deo dante. Et omni-
bus modis consideranda est etas: cōplexio: virtus: z consue-
tudo: z regio in talibus: ex eo q̄ infans paucorū annorū:
z decrepitus non poterit sustinere ea que iunens susti-
neret. Neque quis fuerit delicatus z ociosus z timidus p̄-
naturam poterit sustinere ea que paterentur rustici sic-
ci z nigri z laboriosi. Et putant alig q̄ qui assueverunt geti
z ocio: indigeant maiori defecatione rusticis z laborio-
sis. Sed intentio nostra non est talis: sed est vt reducamus
vnūquēq; ad suam nālem cōplexionē: z complexio z na-
tura illorum qui sunt in ocio z quiete: magis est humida
z mollis q̄ sit illa rusticorū z portatorū. Et hec res est ge-
neralis: z notāda: z p̄vidēda in oībus curis. Et fit et
epidimia z pestilētia ex nimia penuria z fame. Quare ho-
mines coguntur comedere grana z legumina mala: z il-
la malitia potest esse ex seipis: aut ex nimia antiquitate
z vetustate: aut qz comedunt ex sp̄ibus malarū carniuz:
z illa malitia pōt esse vel q̄ ipse carnes male sunt p̄ se: z
suina: z cōplone: vel q̄ sunt falsi multū: aut qz ex dicta ne-
cessitate steterunt in aceto tēpore longo: quia populus
indiget talibz: z conat talia comedere in tali casu. Et
ego vidi quādo eram in carceribus Bali filij Joseph: ho-
mines qui comedebant olera que inueniebant p̄ terraz:
z etiam comedebāt ex sp̄ibus anabule ppter famem ne-
cessitatē: q̄re q̄die moriebant. x. vel. xij. aut plures. Et
postq̄ euasi cuz adiutorio Dei ex illis vinculis z redij in
Hispaniā: vidi hoīes qui comedebāt orobuz gbus dolor
stomachi sequebat. Et alios vidi qui comedebāt qd̄dam
qd̄ in arabico nominatur atthala z radices de luf. z morie-
bant. Et vidi silr i quadā civitate que noīatur mazares
hoīes qui propter intensam famem querebant: z frange-
bant ossa antiqua z vetusta cadauer: z comedebant me-
dullas ipsorū: z moriebantur subito. Et cum tales cibi
possint eē diuersi z plures n̄meros: ideo diuersimode diui-
dunt: fm diuersitatē z variationē ipsorū: z fm illam di-
uersitatē diuersē sūt egritudines: z generant: z nō solū sz
diuersitatem dictorū ciborum: verū etiāz fm naturam lo-
corum: z fm cōplexionem z naturā recipientis. Quare
tot z tante possunt esse variatōes: quot impossibile eēt
eas scribi in libro. Tamen dico q̄ theriaca magna z
metridatum: z electuariū de enforbio: generalr omnia
ista cōferunt valde in oībus predictis: z suis silibus: oī-
modo abstineat se a cōfectione malorū ciborū z potunz.
Illuz vero qui comederit cibaria mala rege cū cibis bo-
nis z laudabilibus: sicut est panis bene fermētaz: z bo-
dis galline optime: vel caro edī lactatis: qm̄ istū regimē
facit euadere a periculo pueniēte ex regimē mali z cor-
rupti cibi. Si aut virtus fortis extiterit: z corp⁹ fuerit re-
pletuz ex humoribus horribilibus z corruptis gneratis
ab aliquibus dictorū ciborum: stude in purgando euz ab
illis humoribus. Et iaz superius tibi noīavi diuersitatem
medicinarū laxatiuarū: cum quibus extrahunt z euacuant
omnes spēs diuersitatis humorū: vnde ad ipsas recurrere
cōsiderādo

Lura
stenuEmbri-
nutrit
guine
stuo.De his
ex fūDilecti
pUasa
tra
piut
tionē
libia

Q

*noto q nemo potest abdere se in ventrem ex p[ro]p[ri]o. q[ui]s
q[ui] aliquis e[st] generatus ex p[ro]p[ri]a matris et patris et ex sangui-
ne qui descendit ad v[er]itatem*

ANTIDOTARIUM

40

A considerando virtutē et alias cōditiones supradictas. Et si videat tibi conuenire dare ei bezelbarth: licet sunt bar-
buisse. i. cumani: et sinaraldus: vel electuaria supradicta:
dabis cū puidencia magna et studio: s[ed] q[ui] tibi videbit cō-
uenire. **C**ognoscendo q[ui] butyrū qd posui in medicami-
ne laxatio suprascripto nō est absq[ue] p[re]uidencia magna:
eo qd butyrū h[ab]et aliquid fetoris et horribilitatis: et inde p[ro]-
prietatem h[ab]et aliquid fetoris et horribilitatis: et pu-
tredine humoris predicti. **C**uculq[ue] rememoratus sum
g[ra]uiter species epidimiarū: earū curationes: s[ed] q[ui] p[ro]-
posui determinare. Et nō remanet amplius determinare
de aliqua alia sp[eci]e: nisi illa de q[ui] aliquis si vixerit mini-
me euadere poterit: nisi miraculose et voluntate diuina:
eo qd hō s[ed] h[ab]et generat[ur] ex spermate p[at]ris et m[at]ris: vo-
luntate Dei. Et nutrimentū embriōis est ex sanguine q[ui] de-
scendit ad v[er]itatem. Et q[ui] ipse h[ab]et noiauit dictū sanguine:
sanguine mēstrualē: putauerit alig sapientes q[ui] nutrit
embriō a sanguine mēstrualē: s[ed] nō est ita. **E**n h[ab]et sequi-
tur vestigiū: et consuetudine grecorū: qui vocant oēm san-
guine descendēte ad v[er]itatem mēstrualē: quē admodum
ipsi noiaut oē a[li]a quod accidit gutturi siue sit ex sangui-
ne: vel ex cholera: aut ex flegmate: seu melia: squinatā.
Et q[ui]libet apostema qd oritur in pectore: siue sit in p[ar]-
te: seu in pulmone: vel sub costis noiaut pleureim: et
de quolibet tumore q[ui] sit in pedibus cum dolore: afflicti
sunt vocare anacras. i. podagram: ita oēm sanguine ve-
nientē ad v[er]itatem dicūt esse sanguinem mēstrualē. Sciē-
do p[ro] certo q[ui] si embriō ex tali sanguine mēstruali nutri-
retur sicut est ille qui expellit et purgatur a mulieribus: nō
vixeret v[er]o mō. **S**immo nutrit embriō ex sanguine val-
de laudabili. Sed q[ui] sanguis qui nālitur d[icitu]r est mēstrual-
is: positus est et situs in corpore ipsius matris: ideo em-
briō ab illo ificitur: et accidit ei tinea: que tinea vulgari-
ter a latins d[icitu]r sagro: in facie et capite: et destruit appeti-
tus eius: et corrumpit: et fit in eo appetitus comedendi lu-
tum: vel carbonēs et similia. Et ille embriō q[ui] recipit hāc
infectionē rectificat eā inquantū p[otes]t: et id qd nō p[otes]t recti-
ficari remanet in corpore: et moratur ibi. Demū nā ipsius
p[ro]p[ri]e s[ed] s[ed] extra eicit et expellit. Mulieres v[er]o post par-
tū si nō b[on]i fuerint purificate: et euacuate ab isto sangui-
ne mēstruali: m[ul]te sp[eci]es egritudinū eis possunt supuenire
s[ed] p[ro]parationem et nāz vniuersalē: ex q[ui]b[us] deficere pos-
sunt: et deficient alique: et aliq[ui] liberant v[ol]untate Dei. **E**n
briō aut p[ro] certo dico q[ui] nutrit ex bono sanguine puro et
laudabili. Sed q[ui] p[ro] certo dictus sanguis mēstruus in
mrice in funditur: et in corpore ipsius imbibitur sicut vasa
a liquoribus impositis imbibuntur eis et residuo exte-
rius humectant. Et q[ui]s vasa inuitreata longinqua sint
ab infusione et ibibitione liquorosorū: tū videmus q[ui] ex lō-
gitudine t[em]p[or]is recipiūt infectionē et imbibitionē: et ferme-
to: postq[ui]b[us] ibi factū fuerit et cōtinuātū t[em]p[or]e lōgo: ita q[ui] post
multā ablutionē si posueris ibi pastā azimā fermentabi-
tur absq[ue] fermento aliquo: qd nō fiet in vase nouo: et hoc
fecerate cōmiserit aliquid modicū ex dicto sanguine in
embriōe: s[ed] fortitudine matris: et ex alio multo et bono nu-
trimento qd recipit: nō leditur dū p[er]manet in mrice. **P**ost
exitū aut ipsius ab vtero nutrit in fans et coadunat calor
nālis in eo et augmētat: et cōfortat nāz et conat digerere et
subiliare p[ro]dictū humorē malū et nociuū: et ip[s]i exteri
expellere: et hoc fit cū labore forti: et angustia magna: et fe-
bre valida: atq[ue] grani. Sed ex substantia predictorū g[ra]u-
forū humorū sūt variole et morbilli que exeunt cum
febre valida impetiosa et maligna: quoniam vides q[ui] illi
qui extrahunt butyrū a lacte: non faciunt illud nisi cū la-
bore magno atq[ue] forti valde: motu laborioso atq[ue] gra-
ui. Quare credendū est q[ui] in motu et expulsiōe variola-

rum et morbilli illud idez accidere debeat. Et iā in prece-
denti eorū curam rememoratus sum p[ro] p[ro]p[ri]o. Et cā q[ui]re
de his hic feci mētionē fuit q[ui] pauci euadūt ab eis. Et q[ui]
semp[er] euenire cōsueuerit t[em]p[or]e epidimie facie ex corruptio-
ne aeris: vel cā aque putride vel corrupte: vel ex cibis
malis et corruptis sumptis et comestis. Et et ad remouen-
dū hoies a mala opinione: q[ui] credebant q[ui] plures q[ui] em-
briō nutretur in vtero matris a sanguine mēstruo: quod
falsum est: sicut determinauit: et q[ui] curā de eis superius or-
dinauit: ideo hic scribere p[er]mitto: nihilominus monitio
nemi facio his in hoc loco. **V**3. q[ui] abstineat oīno a rebus
dulcibus et salis: et bibat aquā frigidā et purā: aut aquā
ordei: et elōget ab oī laxatio penitus: donec egritudo
fuerit in declinationē: et declinata multū: q[ui]s alig medi-
ci hoc facere assuecat. **S**i aut post alienationē et de-
clinationē egritudinis relique alique remanere videan-
tur in variolis vel morbillis: non erit malū ipsas euac-
are cum medicinis lenitiuis hūilibus p[ro]prietatem remouendi
acuitates materiei: sicut sunt tamarindi dissoluti in aqua:
q[ui] ipsas reliquias hūit expellere et remouere: tanē p[ro] ma-
iori parte non indiges laborare cum istis. Et q[ui] iam com-
pleuiquod determinare intendo in hoc loco: desisto in
quiete confidens in Dominum.

Cōpletus est Liber theysir alimudanar cū laude Dei:
editus in arabico a discreto viro Abymeron in practica
et operatione medicine excellētissimo fideli regis Syn-
zoar, trāslatus Uenety in cōfinio sancti Saluatoris de
hebraico in latinū a magistro Pathauino phisico ipso
sibi vulgarizante magistro Jacobo hebreo in medicina
et alys scientys plurimum erudito. Currente anno de ni-
ni nostri Jesu Christi millesimo ducentesimo octuagesim-
mo primo die iouis que fuit vigesima prima Augusti in
meridie, Ducate viro egregio et p[re]claro d[omi]no Joāne Dan-
dulosui Ducatus anno secundo. Annis arabum 679. mē-
sis quarti diebus quinque.

Cincipit Antidotariū Abumerōis Auēzoar cōpositum.
EC EST particula Antidotarij Abume-
ronis Auenzoar Libri sui theysir cōueniens
illis qui non didicerunt scientiam medicine
demonstratū: et qui in practica medicine mi-
nime sunt instructi: et colliguntur in hoc lo-
co vniuersaliter cure egritudinū cum syr-
pis et electuarijs et unctionibus.

SYRVPVS cōueniens sanis. et cōseruat sanitatem cū
adiutorio Dei. et cōfert causis promouentibus arteticā.
R. myrabolanorum citrinorū: indorum: capillorum v[er]i.
ligritie mūdare: violarū. a[li]i. 3. j. corticis subtilis citri. sce-
deg. indi. sandali: rosarū seminis cucurbitarū mūdati. a[li]i.
3. j. iunbe. x. miero: squinati. 3. j. agarici a[li]i. j. Quelibet
medicina cōquasset p[er] se. et postea oēs simul ponantur in
xv. lib. fernētis aque: p[er] myrabolanos et agaricum: et
bulliant vsq[ue] ad cōsumptionē medietatis: et colentur. Et
in illa colatura ponat lib. 5. succi feniculi: demū habeas
myrabolanos et agaricū et pone eos i aquā. et fac bullire
vsq[ue] ad p[ro]sumptionē medietatis: et cola. et aggrega postea
has colaturas quibus addes lib. vj. succhari: et fac bulli-
re vsq[ue] ad spissitudinē syrupi: et reponat in vase vitreo:
vel optime vitreato. Syrupus enī iste cōfert dolori-
bus capitis qui fiunt ex fumositatibus malis: que ascen-
dunt a stomacho ad caput: et mollificat corp[us]: et p[ro]uat
v[er]itatem: et aperit oppilationes corporis: et cōfert et ve-
nienis malis: et remonet nocumentum male aque.

SYRVPVS conferens oppilationibus epatis et sple-
nis: et debilitati epatis et stomachi. dissoluit ventositates
absq[ue] calefactiōe cōplexionis. R. semina melonis: citruli
et cucurbite mūdata: et seminis scariolę: et seminis spa-

Col. Quer.

5 2

*q[ui] mulieres si mo bene pu-
giant auident illis diues
sitatas et gustudimū
Certo quo modo generant variola*

I ragi. mastice: corticis subtilis citri: feedeg. i. folij indi. aff. 3. j. sandali. rosarum: 2 seminis ipsius. aff. ptes tres. 3. j. seminis cuscute aff. iij. al. chesdra. i. cicute v. l. abintib. parui. inube. x. mero: q. sunt coquassanda coquassent: 2 ponant in. x. lib. aq. feruentis per noctem vna: 2 mane bulliant vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colent: 2 in illa colatura addantur aur. y. reubar. 2 zuechari lib. ij. 2 lib. j. mellis: 2 iteru sil. ad igne ponant: 2 bulliant vsq. ad spissitudinem syrupi. Et bibat de isto o. die cu sitit cuq. aq. tepida.

ELECTVARIVM qd. pfert stochor: adiunat digestionem: 2 est delectabile ad comedendum. B. corticis citri elixati in aqua: mastice: rose. aff. 3. j. macis. 3. s. darseni: 2 est cinnamomum nigrum 2 odoriferum valde. aur. v. teratur quodlibet per se: 2 cribelletur subtilissime: 2 coniungantur simul: 2 conficiantur cu syrupo de cydonijs: 2 de pomis dulcibus: quorum partes sint equales: 2 fiat electuarium: 2 reponatur in vase vitreato: de quo comedere debet post cibum qm. confert valde. Et si stomachus preparatus est ad vomendum causa mali humoris: retenti in ipso: aut causa debilitatis ipsius: confert hoc aliud electuarium. B. electuary cinarii vitis tenerrimarum lib. j. zuechari rosacei lib. j. misce sil. Deniq. B. macis: mastice: corticis citri subtilis. aff. 3. j. que tereda sunt tere: que sunt pistanda pistetur: 2 simul misce in mortario donec optime incorporentur: 2 si vis ipz. mollificare: mollifica ipsuz. cu syrupo rosaceo recentis: 2 reponere in vase vitreo vel vitreato. Dosis eius sint aure. v. Istud. n. confortat stomachum: remouet vomitum: 2 confert debilitati stomachi: 2 oib. spibus eruptionis.

SYRVPVS conferens debilitati visus 2 defectui ipsius: 2 omnibus spibus quinantie. Et debilitatibus membrorum: 2 pfunditati somni: 2 quibus salua in somnis effunditur: 2 illis etiā qui cum exeunt a somno vana loquuntur 2 alienant. B. rubee tinctoris: capillorum veneris: oliuar. de. i. policarie acreuā. i. scolopendrie: camedreos: myrabolanorum citrinorum: kebulozum: 2 emblicorum: 2 belliricorum: sandali. aff. j. 3. scene: feniculi: se. mastice: thumeni. i. sicados. aff. aur. iij. liquiritie mundate: flozum nenufaris: passularum desiria emuleatarum. aff. quartā partē oim. supradictor. Que sunt conquassanda coquassent: 2 infundant per noctem vnam in lib. xl. aque feruentis: 2 mane bulliant lento igne vsq. ad consumptionem medietatis aque: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur lib. x. zuechari: 2 lib. iij. mellis: 2 decoquant ad spissitudinem: 2 recode in vase vitreato: de quo glibet die bibant. 3. y. cu quater tanto aque calide: 2 confert cum adiutorio Dei.

SYRVPVS vtilis scrophulis que oriuntur circa collum 2 sub ascellis: 2 doloribus iuncturarum: 2 remouet dissolutione reumatis. B. ireos lib. j. squinanti: 2 panicald. aff. 3. y. als. v. mastice aur. v. Que sunt conquassanda conquassentur: 2 ponantur per noctem in. x. libris aque feruentis: 2 mane bulliant ad lentum ignem vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur. y. lib. mellis 2 y. zuechari: 2 simul bulliant ad spissitudinem syrupi. Postea adde libram. j. fortis acetis iterum decoquant vsq. ad spissitudinem: 2 reponantur in vase vitreato. Dosis eius sit quolibet mane. 3. s. cum ter tanto aque calide: 2 confert cum adiutorio Dei.

SYRVPVS ad rancidinem vtilis valde. B. succi caulium 2 succi raffini: 2 rosarum odoriferarum. aff. lib. j. liquiritie mundate. 3. j. mastice aure. iij. Que sunt conquassanda coquassentur: 2 infundantur per noctem vnam preter succos in lib. iij. feruentis aq. 2 bulliant vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 misce cu predictis succis: 2 dissolue cum istis lib. j. medulle cassie fistule: 2 decoquantur simul lento igne vsq. ad spissitudinem: 2 bibantur

de isto omni mane. 3. y. cum bis tato aque calide: lam bendo successiue 2 paulatine.

ELECTVARIVM quod sumit post cibum 2 adiunat digestionem. B. ligni aloes: macis: corticis subtilis citri: anisi: feniculi: 2 succi liquiritie. aff. 3. j. mastice aure. v. quelibet pistentur per se: 2 postea simul iungantur: 2 conficiantur cum electuario pomorum: 2 dentur post cibum: ga. valet multum cum adiutorio Dei.

ELECTVARIVM etiam coueniens predictae egri tudini: 2 confert valde cuq. adiutorio Dei. B. dragaganti: 2 succi liquiritie. aff. 3. iij. 2 pistentur: 2 bulliant lento igne: cum lib. y. succi raffani: 2 y. lib. zuechari: 2 decoquantur ad spissitudinem: 2 fiat loch.

SYRVPVS conferens tussi cum adiutorio Dei. B. iube: sebestē: liquiritie mundate: se. rose: seminis melonis 2 cucurbite. aff. 3. y. mastice: corticis citri. aff. aur. v. q. sunt conquassanda conquassentur: 2 infundantur p noctem in. x. lib. feruentis aque: mane vero bulliant lento igne vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur lib. x. zuechari. 2 y. lib. mellis: decoquantur sil. vsq. ad spissitudinem: de quo bibatur omni mane a. y. 3. vsq. ad iij. cum ter tanto aque calide: 2 confert cum adiutorio Dei.

PILLVLE similiter conferentes huic passioni cu adiutorio Dei. B. succi liquiritie: 2 dragagā. penidiarii: 2 gumme arabice. aff. 3. y. granorum pinis: 2 amygdalarum dulcium. aff. aure. iij. pistetur quelibet per se: 2 que sunt cribellanda cribellentur: 2 confice cum syrupo rosaceo zuechari: 2 bulliant postea aliquantulum lento igne: 2 informentur ad modum lupinorum: 2 teneantur in oze die noctuq. vna post aliam.

SYRVPVS aptus torture oris. B. rubee tinctoris: corticis citri: oliuar. de: squinati: asarebacchar: 2 radices apij. aff. 3. j. agarici: centauree mino. aff. aur. v. conquassanda conquassentur: 2 infundantur per noctem in lib. x. feruentis aque. Mane vero bulliant lento igne vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur syrupi corticis citri: 2 syrupi mastice. aff. lib. iij. 2 syrupi rosacei lib. j. decoquantur simul iteru vsq. ad spissitudinem: 2 syrupi: de quo bibatur omni mane ab. 3. y. vsq. ad iij. cum aqua calida.

ELECTVARIVM quod sumitur immediate post cibum conferens valde huic passioni. B. electuary corticis citri. 2 electuary d. aniso. aff. lib. 5. mastice: 2 macis: 2 rubee tinctoris: aff. aure. iij. puluerizentur iste species: 2 incorporentur cum predictis electuarijs: 2 recipiantur de isto post cibum semper aurei. v.

SYRVPVS aptus 2 conferens valde spasmio sicco q. fit ex inanitione. B. liquiritie mundate lib. ij. flozum lingue bonine lib. 5. camomille. 3. j. seminis lini aur. iij. croci. aure. j. conquassentur que sunt conquassanda: 2 infundantur p noctem in lib. x. feruentis aque. Mane autem bulliant lento igne: vsq. ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur lib. j. zuechari: 2 reponantur ad ignem: 2 bulliant lete vsq. ad spissitudinem: 2 propina ei ad bibendum indifferenter prout sibi placuerit.

ELECTVARIVM quod conuenit dicte passioni: 2 comeditur indifferenter qualibet hora sicut comeduntur fructus. B. amygdalarum ex corticatarum lib. j. pistetur 2 conficiantur cum lib. j. electuary pomorum: 2 cum 3. j. mastice puluerizati: incorporentur simul in mortario: 2 si vis ipsum mollificare: fac cum syrupo pomorum: 2 dosis eius sit ab. 3. j. vsq. ad y.

SYRVPVS optimus spasmio q. fit ex reple tione. In hac enim passione sicut dixi in libro incipendum est a flobotomia: 2 postea ei fiat syrupus iste. B. corticis citri: seminis

minis melonis mundate. macis. aff. 3. j. mastice. 3. s. con-
quassentur que sunt coquassanda: et infundatur in feruen-
ti aqua per noctem: et mane bulliant vsq; ad consumptionem
medietatis: et coletur: et in illa colatura ponantur sy-
rupi squinzabin: et syrupi corticis citri. aff. lib. vj. et syrupi
squinzabin lib. ij. et reponantur ad ignem lentum decoque-
do ad spissitudinem: et propina ei quolibet mane a dua-
bus vncijs vsq; ad tres cum ter tanto aque tepide.

ELECTVARIVM conferens valde dicte passio-
ni: comeditur indifferenter sicut comeduntur fructus.
B. electuarij d. aniso: electuarij corticis citri. aff. lib. j. ale-
fer. macis pulverizati. 3. j. incozpozentur siml: et dosi-
sint aure. v.

SYRVPVS optimus conferens debilitati stomachi:
et corruptioni appetitus. B. pulp aru cydoniorum munda-
torum: et cinarum vitis recentium et acetosarum. aff. lib.
j. mastice: et se. feniculi. aff. 3. j. conquassentur conquassan-
da: et ponantur in quarta parte vnius quintary feruentis
aque per noctem vna: et mane bulliant lento igne vsq;
ad consumptionem medietatis: et coletur. B. onendo de
illa colatura partes octauam quarte pris quintary succi
limoncelloz: et succi agreste. ana. lib. j. reponant oia ad
ignem: et coquantur vsq; ad spissitudinem: et da ei bibere om-
ni mane. 3. ij. cum ter tanto aque calide.

ELECTVARIVM vtile valde huic egritudini. B.
limoncellozum excoctatorum: et inuoluantur in pasta: et
ponant in furno ta diu donec decoquantur sicut panis:
demu extrahantur: et mundentur a seminibus: et pistetur
fortiter cu zuccharo: ita vsq; superet zuccharum: cui adda-
tur mastice: et darfeni. f. cinnamomi nigri odoriferi: et p-
fecti sm quantitatem receptionis: cuius dosi-
sint aut. iij. in omni hora sm quod comeduntur fructus.

SYRVPVS conferens debilitati epatis: et icterici: et
corruptioni appetitus: et sanitati imperfecte. B. squin-
anti: et spice nardi: semis macedonici: et spice romane: et radi-
cis de sicab. i. cypri: passularu enucleataru: ligurie munda-
te mastice: oliuare. i. pollicarie: citrag. i. tapie. aff. aut. x.
reubarbari recentis: croci. aff. aut. ij. q sunt passanda pqr
sens: et ponat i. iij. lib. aq feruentis p nocte vna. Maie vo
bulliat vsq; ad sumptionem medietatis: et colentur: et in illa
colatura ponat zucchari. lib. vj. et mell lib. j. et iteru bulli-
ant vsq; ad spissitudinem leto igne: et q bibat qlibz die a. ij.
3. vsq; ad. ij. cu ter tato aq caler: et fert cu adiutorio Dei.

ELECTVARIVM vtile valde predictis causis. B. la-
cte lignozu munda: spice nardi: squinanti: mastice: darsee
ni: macis: gariofi. aff. 3. j. reubarbari recentis: et croci. aff.
aut. iij. rosarii ad pondus oium: pistent qlibet p se: et cri-
bellentur: et coficiant cu syrupo rosaceo: et syrupo pomor:
quoru partes sint egles: et reponat i vase vitreato: et dab
oi mane de isto ad comedendu. a. iij. aut. vsq; ad. v. Et ita
scis ex his q predixi: q qn epar fuerit curatu: et sanatu sa-
nitate integra: digo fiet: et erit copleta. Et cu digo fue-
rit copleta: liberabitur paties ab hydropisi et ictericia cu
adiutorio Dei. Et nosti etia q debilitas epatis aut pce-
dit a mala complone ipsius epatis vel a mala complone
ne alioz mebroz. Et scis iterum q male complones
simplices vel coposite sunt: et accidere pnt et a causis in-
trinsicis et extrinsicis. Et scis similiter q qn hoies viuunt
inordinate in cibis et potibus: destruit epar: et inde proue-
niunt ad hydropisim ppter defectum caloris innati. Et
satis est etiam manifestu q ille q e affluetis celebrare mi-
nutione: et dimittit illam: inde potest ad hydropisim per-
uenire. Et similis accidit mulieribus ex retentione mestrui-
rum: et viris ex retentione hemorroydaru. Quare dico q
syrupus predictus: et istud elium pscriptu cofert multum
oibus speciebus hydropisis. Sed q intentio mea est ab

breniare sermonem: ideo pono curas vniuersales: et q p-
ticulariter tractando non posses breuitate seruare: quam
intendo: quare picularia discretioni medici ptermitto.
Ti cu tu medicaris biposarcia: iunge in syrups vel ele-
ctuarijs: ea q beant puocare vrinam: piderando semp in
istis et alijs egritudinib: q sunt pideranda. B. prouocan-
tia aut vrinam sunt hec: semina cucumeris saraceni: et me-
lonis: et citrulli: et feniculi: et succus etia isto: et radix apy-
et eius succus: radix petrosellini: et ep succ: char cass. als.
et castafi. i. cameleota et ipsius radix. Omnia aut ista pnt
propinari cruda: vel cocta: sed cocta non inducunt dolo-
rem stomacho: et profunt cum adiutorio Dei.

SYRVPVS coferes doloribus splenis: et remouet il-
los: et subtiliat ipsu poteter. B. squinanti: spice: eupatoz
se. feniculi: radice de tarfea. i. tamaricis: acenaz. i. scolo-
pendrie: apy: rubee tinctoris: curraz balani: floris camo-
mille: passularu enucleataru: fa. i. valeriane: men. aff. 3. j.
ireos partes tres. 3. j. rad. capparis: et rad. cedri. aff. aut.
ij. mastice aut. 5. coquassa que sunt coquassanda et infun-
dant p nocte vna in. xvj. lib. aque feruentis: et bulliat vsq;
ad consumptionem medietatis leto igne: et coletur: et in il-
la colatura adde lib. iij. zuccha. et mellis lib. j. et aceti lib.
iij. et iteru bulliant lento igne vsq; ad spissitudinem: de quo
bibatur oi mane. 3. ij. cu aqua calida. Et cauedu est oio
ne coquassyrupus iste in vase ereo: nisi stanato optimez
qn si fieret magnu posset inde consequi nocuentu.

ELECTVARIVM vtile predictis causis. B. su meuz
radicis tarffe. tamaricis: acenam: eupatoz: passularu:
enucleatay: cro. aff. 3. j. rubee tinctoris: mastice. aff. 3. s. rad.
capparis. aut. ij. pistentur et cribellent subtiliter quelibet
per se: et coficiantur cu syrupo squinzabin de zuccharo.
Et dosi-
sint aut. iij. aut. vsq; ad. v.

SYRVPVS conferens oppilationi: et dolorib: hypo-
cudriozum. B. barstaina lib. j. liquiritie munda: 3. vij. ca-
momille: ireos. aff. 3. iij. nanocha: et est omeos: dauci. aff.
3. ij. que sunt conquassanda conquassentur: et infundan-
tur per nocte in. xvj. lib. aque feruentis: mane vo bulliat
lento igne vsq; ad consumptionem medietatis: et colentur:
et in illa colatura addantur lib. vj. zucchari: et mellis tan-
tum de lib. iij. decoctiois camomille: et itez bulliat simul
lento igne vsq; ad spissitudinem: dosi-
sint aut. ab. 3. ij. vsq; ad. ij. cum quater tanto aque tepide.

ELECTVARIVM conferens predictis causis: et co-
meditur indifferenter: sic comeduntur fructus. B. mare d. ius:
et est maiorana: nabana. i. menthe. aff. 3. ij. corticis citri:
basce et atan. aff. 3. ij. mastice: et camomille. aff. 3. j. succi lig-
urie. 3. s. gariofiloz quartu pte. 3. j. pistentur et cribellen-
tur qlibet per se. Quibus addat aut. j. puri et optimi bal-
sani: et coficiantur cu syrupo de corticibus citri et repo-
nat in vase vitreato: cuius dosi-
sint aut. iij. aut. vsq; ad. v.

SYRVPVS conferens syncope: et omni debilitati cor-
dis. B. sete cobuste lib. j. succi buglosse: et liquiritie munda-
te. aff. lib. 5. menthe et gariofiloz: et basiliconis: et maiorana.
aff. 3. j. mastice: et corticis citri. aff. 3. s. Que sunt coquas-
sanda conquassentur: et infundantur in. xvj. lib. feruentis
aque per noctem vna. Mane vero bulliant lento igne
vsq; ad consumptionem medietatis: et coletur: in cuius
colatura ponantur lib. x. succi pomozum dulcium. et lib. x.
zucchari: et iterum simul bulliant vsq; ad spissitudinem:
cuius dosi-
sint aut. ab. 3. ij. vsq; ad. ij. cu quater
tanto aque calide: proficiet cu adiutorio Dei.

ELECTVARIVM valde vtile predictis causis. B.
ligni aloes. aut. ij. corticis citri. 3. j. pistentur et cribellen-
tur subtiliter: et coficiantur cu syrupo pomozum dulciuz
facto cum zuccharo: et propina ad comedendum: q si pa-
tiens habuerit tremore cordis ca romie: erit perfectu.

Col. Quer.

§ 3

de dispo-
nens epatis

I SYRVPVS cōferens valde spūto sanguinis q̄ prouēnit a pectore: vel pulmōne: p̄mo in hac passioe celebrāda est minutio basilice dextri brachij: postea detur de isto syrupo oī die gb. 3. iij. vsq; iij. cū bis tāto aque. B. corticis auellanaū que circūdat melle os: achacie caude regne. aii. 3. j. rosarii: z feminis flozū granatorū. aii. 3. 5. sumach: z masticia. aii. aii. iij. cōquassentur que sunt conquassanda: z ponant in .x. lib. feruentis aque p̄ nocte: in mane vero bulliant vsq; ad consumptionē medietatis: z pone in hac colatura lib. iij. succi plantaginis: z lib. viij. syrupi rosacei: z reponantur ad ignem decoquēdo ad spissitudinē: z reponē eum in vase vitreato. Lūius dosis sit quolibet mane. 3. iij. cū bis tanto aque tepide. Et caueat sibi a vociferatione: z clamatiōe: z ab ira: z ab oī motu: z passione aīe: s; requiescat suauiter in camera sua sup lectus suum: z nō comedat carnes oīno: sed comedat panem bene fermentatum cum zuccharo rosaceo.

K **MACHAZON** quod confert istis causis: z comedif ad modū fructus. B. corticis auellanaū: cimariū vitis: feminis zeraferis. i. feminis scariole. aii. 3. j. mūmie aii. iij. pistet q̄libet per se: z cribellentur subtiliter: z cōgregentur simul: z conficiantur cū syrupo rosaceo de zuccharo rōnabiliter factor: de isto sumatur indifferenter pluries in die: sicut recipiuntur fructus a. iij. aure. vsq; ad .v. Qz si cōsolidabit vultus: z remouetur tussis: liberabitur infirmus integre z perfecte. Si autē tussis permanet: z vultus non cōsolidatur. Tunc in curatione huius aliter est incedendum. v3. qz curandus est cum rebus temperatis: habentibus proprietatem abstergerendi: mundificandi: z desiccandi absq; acumie: z cū h̄ habeat aliq; p̄prietatem resolūendi. Cognoscendo q̄ ex leui causa hec passio reciduat. ¶ Et huic cāe confert valde B̄ medicamē. B. amygdalaz amaraz: qz sit viles valde i hoc casti. camomille anthere: succi liquiritie. aii. 3. j. corticis citri. 3. j. fistis. se. lini. aii. 3. 5. pistentur quelibet per se: z q̄ sunt cribellanda cribellentur: reliq̄ pistentur: z misceantur oīa cum syrupo scari. mixtione dura. Et de hoc electuario recipiat aii. iij. oī die ieiunus. Et rege eū pane optime fermentato cum pullis: z gallinis: vel cum carnibus edi la tantis preparatis in tasphea alba z similibus. Si vero sanies a pectore processerit leniter cū adiutorio Dei poterit liberari predictis curationib; ¶ Qz si a pulmone emanauerit: tunc aliter est curandus. v3. preparando se omnibus modis ad hanc curam exercēdam que est nobilis z maximi iuuamenti. Accipe ergo peciam bolli cōis cum quo tingitur: z projice eā in igne: z dimittatur tandiu donec fortissime igniatur: z postea infundat in aqua rosacea in vase cooperto ad modum emboti: z recipiat per fistulaz vel cānaz fumū: z per os a longe: z patiens a longe debz fumum per os trahere multoties: qz sic agendo a predicta passione poterit liberari. Et iam cognita est manifestissime z approbata hec cura: qm̄ pater meus ipsaz fecit Regi de Andellusi: g inde cognouit ex ea certissimū iuuamētū. Et abstineat patiens ab oībus carnibus: p̄terq; a pullis gallinaceis: z gallinis p̄paratis in tasphea alba vel viridi cū pane bene fermentato: elongando se ab oībus alijs rebus. S; comedat panem cū zuccha. rosaceo q̄tū pōt: qz B̄ vtilissimum ē valde huic passioni.

M **SYRVPVS** cōferens valde pleuresi facte in pectore vel pulmōne. In primis fiat flōmia in opposita parte apatis: z sit de cephalica: z postea propineq; ei de isto syrupo. B. charscainne: z camomille: liquif. mūdare: acreuā. i. scolopendrie. aii. aii. x. feminis melonis z hopnep: idest iunbe. ana. aure. v. radices apy: z de rarinē. idest feniculi. ana. aii. ij. conquassentur quelibet per se: z in nocte ponantur in .x. lib. feruentis aque: mane vero bulliāt

lēto igne vsq; ad consumptionē medietatis: deinde fortiter exprimēdo colētur: z in illa colatura ponatur. v. lib. zucchari: z .ij. lib. aq̄ rosacee: z bulliant simul vsq; ad spissitudinē syrupi: z sumantur de isto quolibet mane. 3. ij. cū 3. ij. aque tepide. Et cibus eius sit panis ablutus cū aqua quinque: z de isto comedat. 3. j. vel plus: prout tibi videbitur: z elongetur ab oībus sp̄ebus carnum. Et cū h̄ regimine Deo dante resoluetur apā tali modo qz pueniet ad sanitatē. al. qz non perueniet ad sanien.

PILLVLE ad tenendū die noctuq; in ore: z id quod resoluitur paulatine deglutiat. B. liquiritie mundate: z se. melonis: z cucumeris mudatarū. aii. aii. x. pistentur quelibet per se: z incorporentur cum syrupo violaceo liquidez ponant ad lētum ignem: z bulliant donec cōspissentur: z fiat pillule similes granis lupinorū: z teneant in ore die noctuq; deglutiendo qz resoluitur vt dictum est: z conferunt cum adiutorio Dei. Qz si nō cōsulerint: eo qz apā cōuersum est ad sanien: necesse est tibi aliam curam facere: z est hec. B. liquiritie lib. ij. iros panical: violarum z iunbe. aii. 3. j. sandali z rose. aii. ij. quartas. 3. j. pistularum enucleatarū. 3. 5. que sunt pistada pistent: z infundantur in lib. ij. aque feruentis per noctē vnaz: mane vero bulliant lento igne vsq; ad consumptionē medietatis: z colentur: z in illa colatura ponantur. xv. lib. mellis z lib. ij. zucchari: z bulliant vsq; ad spissitudinē. z de n̄ de isto patietur quolibet mane. 3. ij. cū ter tāto aque tepide. Et cibus eius sit tasphea ex pullis paruis: vel p̄dicibus p̄mis recipiēdo tñ brodii: z nō carnes. Et q̄ntas cibis q̄nta pars eius: qd cōsueuerat comedere in sanitate eius.

PILLVLE conuenientes in hoc casu. B. semi. lini afflati: liquiritie. ana. 3. j. pistentur iste due res quelibet per se: z mādefacias cum syrupo poniorum dulcium: z faciāt pillule ad modum lupinorum: z teneantur in ore donec liquescant successe die noctuq;.

SYRVPVS cōferēs soloni vētris: z liēterie. B. foliorū myrthe z flozū eiusdē. aii. 3. ij. se. malorū granatorū: qd reperitur in medio flozū malorū gnatorum: z coralli albi. aii. 3. j. masticis: z flozū sticados. aii. 3. 5. q̄ sunt conquassanda cōquassentur: z infundantur per noctē in .x. lib. aque feruentis: mane vero bulliant vsq; ad consumptionē medietatis lento igne: z colētur: z in illa colatura ponantur de syrupo masticio: z de syrupo scariū rosariū. aii. 3. iij. z iterū simul bulliant vsq; ad decoctionē syrupi. Et regimē eius sint perdices valde decoctē. f. vsq; ad dissolutionē siarū carniū: z postmodū cōdiant in tasphea: z p̄pinent ad comedendū. Et suspēdā ad collum patietis smaragdus qz descēdat sup stōchum: qm̄ cōfert valde.

MACHAZON qd est cōferens valde in hac passione. B. caude equine. flozū granatorum: flozū myrthe: z masticis. aii. 3. j. foliorū myrthe: z semi. lini. aii. aii. v. quelibet pistētur per se. p̄pter grossitudinem substantie ipsarum: z cribellentur subtiliter: z conficiant cū syrupo myrthelle: z syrupo liquiritie. Et dosis eius sit quolibet mane z ferro a. iij. aureis vsq; ad .v.

SYRVPVS cōferens valde constipationi vētris. B. semi. chartami: myrabolanzum citrinorum: violarum: z liquiritie. aii. 3. 5. a. f. vna. mēthe. 3. 5. masticis z zaraū. i. aristologie. aii. aii. xl. Pistentur qualibet per se z ponantur in lib. iij. feruentis aque z bulliāt lento igne vsq; ad consumptionē medietatis z colentur: z in illa colatura ponatur tantundem zucchari: z bulliant iterū vsq; ad spissitudinem syrupi: z dentur de isto quolibet mane ieiuno stomacho. 3. ij. cum. ij. 3. aque tepide. Et rege eū regimine lenituo: sicut sunt carnes castratine: z edozum lactentium: elixe cum oleribus mollibus: z lenitiuis: qm̄ confert cum adiutorio Dei.

Syrupus

SYRVPVS conferens in retentione vīne. *℞.* semis citruli: cucumeris: melonis: 2 cucurbita mundatarum *℥*ii. 3. j. danci: 2 radiis apij: 2 feniculi *℥*ii. quartam partem. 3. j. conqassentur quelibet per se: 2 ponantur in *xx.* lib. aque feruentis: 2 bulliant vsq; ad consumptionē medietatis: 2 coletur: 2 in ipsa colatura ponantur zucchari lib. *vij.* 2 mellis lib. *j.* 2 iterum bulliant vsq; ad spissitudinem syrupi: 2 propinentur de isto quolibet mane. 3. *ij.* cū 3. *vij.* aque calide.

ELECTVARIVM valde vtile huic passioni. *℞.* corticis melonis: 2 seminum conium: 2 masticis *℥*ii. aur. *x.* pastinace masculinis: scorpiionum adustorum: lapidis iudaici: 2 lapidis spongie *℥*ii. aur. *v.* quelibet terant per se: 2 conficiantur cum syrupo saxifragie de quo duntur omni mane aur. *ij.* cum supradicto syrupo. Sciendo qd istud electuarium non solum confert in retentione vīne simpliciter: verum etiam quando est causa lapidis: quoniam ipsum frangit: 2 educit illum cum vīna. Et innungatur cum pinguedine cattis: quia confert valde. Et confectio etiam sagenee 2 terbenine de qualibet quantitas vīnis castaneis: recipiatur cum aqua zucchari: puocat vīnam 2 lapidem frangit: maxime si innungantur renes: pectet: 2 illi cum predicta pinguedine cattis.

SYRVPVS vtilis valde excoctioni vesice 2 scabiei. *℞.* corticis subtilis granorum pinis: est illa que est inter testam duram 2 grana munda alba ipsozum: liquiritie mundate: 2 rosarii *℥*ii. 3. j. pistentur quelibet per se: 2 infundantur per noctem in lib. *xx.* aque feruentis: 2 in mane bulliant vsq; ad consumptionē medietatis: 2 coletur fortiter exprimendo: 2 in illa colatura ponantur lib. *ij.* syrupi de bisarbalis: 2 iterum bulliant lento igne vsq; ad decoctionem syrupi: 2 propinetur de isto omni mane a. *ij.* 3. vsq; ad. *ij.* cum ter tanto aque tepide ad bibendum.

ELECTVARIVM vtile valde in hoc casu. *℞.* corticis subtilis pinorum predicti. 3. j. masticis 2 seminis ficados: *℥*ii. quartam partem. 3. j. terantur quelibet per se: 2 conficiantur cum zuccharo rosaceo: 2 si videretur spissum nimis: addatur aliquid de syrupo rosaceo facto ex rosis siccis: de quo omni mane detur circiter. 3. *ij.*

SYRVPVS optimus conferens contra fluxum sanguinis hemorroydarum. *℞.* androgiri. 3. *ij.* foliorum myrte: 2 balastiarum: 2 limature ferri *℥*ii. 3. j. liquiritie mundate ad pondus omnium: pistentur quelibet per se: 2 infundantur per noctem in *xvij.* lib. aque feruentis absq; limatura ferri: 2 bulliant vsq; ad consumptionem medietatis. limatura vō ferri ponat in duas libras aceti: predicta aut decoctio coletur: 2 in illa colatura ponantur lib. *xij.* zucchari: 2 lib. *j.* mellis: 2 simul coquat ad spissitudinem. Et cū fuerit prope finem decoctionis: extrahatur limatura ab aceto 2 ponat in dicto syrupo 2 decoquatur vsq; ad complementū decoctionis: deinde coletur: de quo detur patienti omni mane. 3. *s.* cum aqua calida.

ELECTVARIVM valde vtile in hoc casu. *℞.* liquiritie. 3. *v.* androgiri. 3. *v.* 2. 5. limature ferri ter ma defacte in aceto: qualibet vice per noctem vīnam: et ericcate. 3. *s.* terantur quelibet per se: 2 cribellentur subtiliter: 2 conficiantur cum syrupo optimi mellis decocti vsq; ad spissitudinem. 2 dentur patienti quolibet mane ieiuno aur. *iii.*

SYRVPVS optimus conferens doloribus spine: 2 his similibus. *℞.* reos: labada: hacaron. i. asara bacca: eupatorij: qd arabice dicitur gesser: panicald: camomille: achil amalech. i. melliloti. *℥*ii. 3. j. acharon: 2 fodegbedi campestre: 2 est polius montanū 2 campestre. *℥*ii. 3. *s.* liquiritie mundate ad pondus omnium: masticis 2 croci. *℥*ii. quartam partē. 3. j. pistent qd sunt pistanda: 2 infundant in

xj. lib. feruentis aque: 2 li. *ij.* aceti. Mane vō ponat ad lentū ignē: 2 bulliat vsq; ad psumptionē medietatis: 2 coletur: 2 in illa colatura addant lib. *vij.* mellis: 2 zucchari lib. 2 iterum bulliat sū vsq; ad spissitudinem syrupi: 2 de quolibet mane a. 3. *ij.* vsq; ad. *ij.* 2. 5. cum ter tanto aque calide.

ELECTVARIVM optimū conferens valde in hoc casu. *℞.* iasir: 2 semeg albotin: baboneg. i. camomille. *℥*ii. 3. j. succi liquiritie: gariofilij: amygdalarum mundatarum: 2 pinearū mundatarū. *℥*ii. 3. *s.* terantur quelibet p se: 2 cribellentur: 2 conficiantur cū syrupo sgzabin: 2 qd nō possunt pīstari dissoluant cū isto eodē syrupo: 2 sū conficiant: 2 pīstet de isto patiēti ab aur. *ij.* vsq; ad. *ij.* 2. 5. quolibet mae.

SYRVPVS conferens valde doloribus bipocidriorum qui veniunt ex flegmate subtili: qd sunt quasi intolerabiles: 2 cum creditur esse in fine nondum sunt in pī. Et ppter hoc est necesse medicum esse valde sollicitū in providendo circa hoc: qd non solum sit ex predictis humoribus: verum etiam ex vaporibus seu ventositate: qd re resolutiva sunt ponēda in hoc casu. fiat ergo syrupus iste qui confert valde in hac passione. *℞.* florum camomille: alchil: almelech. i. melliloti: 2 corticis citri: feniculi *℥*ii. 3. *s.* quinanti: cuscute. *℥*ii. 3. *ij.* seminis melonis excocti ad pondus omnium: conqassentur omnia 2 ponantur in *xx.* lib. aque feruentis per noctem vīnam: mane vō bulliant vsq; ad consumptionē medietatis: 2 coletur: 2 in illa colatura addatur lib. *x.* mellis mundi spumatis: 2 bulliat vsq; ad consumptionē decoctionis: 2 pīstent oī mane ieiuno stomacho. 3. *ij.* cū ter tanto aque tepide. Et regatur cū turturibus 2 quibz parvis nemois i taspheaz.

MAHAZON conferens huic cause. *℞.* granorum pinis mundatarum. 3. *v.* auellanarum mundatarum. 3. *ij.* succi liquiritie: masticis: gariofilorum: 2 feniculi. *℥*ii. aur. *iii.* terantur quelibet per se: 2 cribellentur: 2 conficiantur cum syrupo de corticibus citri optimo: 2 dentur omni mane aur. *v.* cum aqua calida.

SYRVPVS optimus conferens cholerici febribus. *℞.* capillorū veneris: seminis melonis: 2 cucumeris: sandali: eupatorij. *℥*ii. 3. j. floz nenufaris: 2 violarū. *℥*ii. 3. *s.* masticis aur. *ij.* qd sunt conqassanda conqassentur: 2 infundantur in lib. *xx.* feruentis aque per noctē vīna. Mane aut bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis: 2 coletur: 2 in illa colatura ponantur lib. *v.* zucchari: 2 lib. *j.* aceti: 2 manne: 2 tamarindi. *℥*ii. 3. *ij.* decoquantur vsq; ad spissitudinem syrupi: de quo oī mane detur. 3. *ij.* cum *vij.* 3. aque. Et regimen eius sit aqua ordeis infrigidata: 2 abstinat se a rebus dulcibus. Et si coqueretur patiens de siti: infrigidetur aqua ordeis cum melle vel ponendo eam in puteo: 2 propinetur ad bibendū.

SYRVPVS conferens sinoche: fiat primo flobotomia euacuando de sanguine quasi ad sincopim: postea propinetur de isto syrupo. *℞.* florum nenufaris: 2 violarum: sandali. *℥*ii. 3. j. pistentur sandali: 2 ponantur omnia in sex libris feruentis aque per noctem vīna. Mane vero bulliant vsq; ad consumptionem medietatis: 2 coletur: 2 in illa colatura addatur lib. *j.* aque cucumeris saracenici: qui dicitur arabice dulla: 2 lib. *v.* zucchari qd bulliant simul ad spissitudinem syrupi: de quo detur patienti omni mane. 3. *s.* cum quinq; tanto aque: 2 3. *j.* agresti. Et iste syrupus valet: non solum sinoche: verum etiam omnibus febribus cholericiis.

Regimen. Regimen autem istoz sit aqua ordeis infrigidata in puteo: 2 mica panis pluries abluta cū aqua decoctionis cucumeris saracenici: 2 citruli. addēdo aliqd aceti: 2 infrigidetur in puteo: 2 de ista mica sic preparata dens. 3. *ij.* Lognoscedo qd si dederis vel pīstaueris patienti sinochaz aliqua calida actur: inde nō modicū recipiet nocumētū: qd nūq;

I erit quietis: quare ei oia in frigidata in puteo vel in niue exhibenda sunt. De febribus autem copiosis loqui ad presens premitto: eo quod non puenit huic tractatui de singulis particulariter determinare. Sed copiose syrupos facere poteris put cognoueris conuenire ipsarum compositionibus.

SYRVPVS vtilis febribus staticis. *R.* iros: 2 radices apij: 2 ras. oanci: nanogeba: 2 chasce. *aff.* aur. x. centaurae minoris: 2 calbada. *aff.* aur. iij. conuassentur que sunt conuassanda: 2 ponantur in. xij. lib. is feruentis aque per noctem vnam. Mane vero bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis: 2 colent: 2 in illa colatura ponant mellis 2 cucchari. *aff.* lib. iij. 2 decoquat vsq; ad spissitudinem: de quo detur patienti o mane. 3. s. cum. 3. ix. aque tepide. Et regimen eius sit panis optime fermentatus infusus in iure pullo vel perdictis: aut turturum perfecte decoctis. Et qui sitit detur ei de syrupo. 3. s. cum. 3. ix. aque ad bibendum: erit quietus domino concedente.

K **ELECTVARIVM** aptum huic intentioni 2 cause *R.* corticum citri decoctis in aqua tadam donec ablata sit amaritudo ab eis: 2 pistetur optime donec dissoluantur ad modum electuarij addendo paulatim de cuccharo albo 2 duro: semper pistado 2 incorporado simul: ita quod sit plus quam in duplo de cuccharo: 2 de isto elario idiffenter recipiantur oia boia. *aff.* iij. ad modum fructus.

SYRVPVS conferens febribus melicis. *R.* floz. lin. gae bouine: iros *aff.* 3. y. floz. camomille: radices tamariacis. *aff.* 3. j. iube. 3. iij. feminis melonis. 3. s. radices capparis quartam partem. 3. s. masticis. *aff.* y. Conuassentur omnia hec: 2 infundantur in. xvij. lib. aque fermentis. mane vero bulliant lento igne vsq; ad consumptionem medietatis: 2 colentur: 2 in illa colatura ponantur mellis: 2 cucchari: succi pomorum: 2 succi granatorum dulcium. *aff.* lib. iij. 2 reponantur ad ignem lentum: 2 bulliat vsq; ad spissitudinem: de quo ppinentur omni mane. 3. y. cu aqua tepida. Et regimen eius sit panis bene fermentatus cum tasphea alba vel viridi: dimittendo oia acetosa.

L **ELECTVARIVM** aptum 2 conferens valde in hoc casu: quod comedi debet indifferenter sicut fructus. *R.* elary ponij lib. j. cui addes floz camomille: 2 masticis *aff.* exagia. iij. succi liquiritie. 3. y. terantur quelibet perse: 2 incorporentur cum elario predicto: de quo propinetur ad modum fructus o mane a. iij. vsq; ad. vj. aur.

Cognoscendo quod febris cholericus quando est extra vas: sit cum rigore magno: 2 intenso calore: donec enaporetur: 2 recedit calor: 2 post recessum videtur remanere sicut sanus: 2 sic in circuitu vadit: 2 recedit: de tertio in tertium diem: donec consumitur 2 resoluitur humor: et sanus inde efficitur. **C** Sed illa que est intra vasa omnino efficitur sine rigore: sed est cum inquietudine: 2 angustia valida: 2 intenso labore a se calore vsq; ad finem. febris autem que fit ex melia nali. v. ex fece sanguinis: cum est intra vasa: est habens paroxysmos: tamen sine rigore: 2 non remanet mūdus: neque sicut sanus: nec recedit p maiori parte absque beneficio 2 consilio perfecti medici.

M **C**urationes podagricorum.

SCIRE DEBES quod aliqua podagra est que fit ex humore acutissimo: 2 aliqua que fit ex humore non tam acuto: 2 quedam que fit ex flegmate: 2 aliqua que fit ex melia. Et si nonia est cura generalis conferens omnibus suis speciebus: specialiter quando patiens fuerit super repletus. Attende quod si fuerit ex acuitate humoris: ponere debes super pedes epibima factum ex flore camomille 2 rosarum 2 farine ordeii. *aff.* partes equales: pistentur que sunt pistanda: 2 cribellentur: 2 conficiantur cum aqua rosea: 2 superponantur pedibus. Si vero dicta podagra fuerit ex flegmate pone desuper emplastrum

factum ex farina ordeii: 2 cinere cypressi: quarum partes sint equales made factum cum aqua tepida: 2 superponas: quoniam confert valde: 2 non solum pedibus: verum etiam quoniam tumor sit in cruribus: manibus: 2 pedibus: cum molliciet ita quod cedit digito quoniam premitit. Cum autem podagra sit ex melia ponant super pedes eorum hec. Decoquantur oia cum corticibus suis in aqua vsq; ad duriciem perfectam: 2 accipe vitella eorum: 2 tantum de floz camomille: 2 farine ordeii: fiat emplastrum cum aqua tepida: 2 superponatur.

SYRVPVS conferens sciaticis 2 podagris. *R.* floz camomille: quinanti: spice nardii: iros: 2 feminis melonis: 2 panicalis: 2 est species iringor. *aff.* 3. j. conuassentur que sunt conuassanda: 2 infundantur per noctem vnam in. x. lib. aque feruentis. mane vero bulliant vsq; ad consumptionem medietatis: 2 colent: 2 in illa colatura addantur lib. v. mellis: 2 lib. j. cucchari: 2 lib. j. oximellis: 2 itez bulliant vsq; ad spissitudinem: de quo dent o mane. 3. y. cum ter tanto aque tepide: 2 liberabitur cum adiutorio Dei.

Regimen autem eius sit panis bene fermentatus cum ambibus paruis nemoris preparatis in tasphea: vel in patellis: aut affatis in veru. Et mungat locus cum oleo roseo: 2 anbe tinor: camomillino: 2 pinguedine anatis: 2 oleo de iase: mino: quoniam partes sunt equales. Et confert cum adiutorio Dei. Et sufficit ad presens cum laude Dei.

Tractatus Rabi Moysi abemaimon quem soldano Babylonie transfuit.

POSTQVAM ad manus Mirami scriptoris Moysi israeliti cordubini preceptus principis ac honorati regis peruenit: cui Deus gloriofus honores suos augumentare: atque crescere dignetur: qui mihi transfuit per quendam suum nuncium. Et ut scribere deberem regimen tale: cui se cure 2 absque dubitatione aliqua possit adherere: de curis egritudinum quoniam nouiter ipsi meo domino superuenerunt: cui Deus dignetur ipsas 2 omnes alias egritudines ab ipso elongare: 2 sanitates perfectam cum eodem tempore vite sue permanere. Mihi quidem rememorauit dictus nuncius quod dominus meus reuerendus cōqueritur de duritia 2 stipticitate sue nature: intantum quod non potest affellare: nisi cum studio valido: duritia 2 labore. Et quod inouata est eidem melancholia: 2 cogitationes male: 2 appetit esse solitarius: 2 timet mori: 2 dixit mihi iterum prenomiatus nuncius quod debilitatus est stomachus eius taliter quod cibis corrumpitur in eodem absque perfecta 2 completa digestionem. Quare super his quatuor ordinavi tractatus.

Tractatus primus de regimine sanitatis omnium bonum sub breuiloquio compilatus. **S**ecundus de regimine egrorum quando non possunt medicum reperire: vel non inueniunt perfectum 2 doctrinatum. **T**ertius de regimine domini 2 eorum accidentibus: prout mihi p suis significauit nuncium. **Q**uartus est cap. generale conueniens atque vtile sanis 2 egris oibus temporibus 2 locis.

ET NON impropere mihi ab aliquibus si aliquid dicturus sum in hoc tractatu de his que in alijs tractatibus 2 locis rememoravi: eo quod quilibet tractatus sit secundum exigentiam 2 requisitionem querentis: aut secundum intentionem efficientis: 2 super hoc a Deo excelso 2 glorioso implozo auxilium 2 iuuamen.

Tractatus primus de regimine sanitatis omnium bonum sub compendio 2 breuitate.

IN TENTIO nostra in hoc tractatu est rememorare vias leues atque faciles ad memorie recomendationem. Et exercere hec que dicturus erit magne utilitatis atque perfectus in preservatione sanitatis. Et hic tractatus est secundum sententiam magnorum medicorum. Dicit Hippo-


Exagium
sexta pars
vncie.

cras q̄ p̄seruatio sanitatis existit in elongādo se a multa repletioe z a superfluo labore. vide q̄ quō posuit Hippo cras p̄seruatiōe sanitatis in istis duab⁹ vijs. v3. vt glibz se abstinat a supflua z nimia p̄pletioe: z ēr a tali excessu exercitij z laboris q̄ possit cibū corrūpere: z digōne ipe dire: qm̄ qm̄ alijs tantuz comedit aut bibit q̄ satiat supflue: ex necessitate se q̄ ide extēsiō. Et scitū est q̄ q̄libet mēbū qm̄ extēdit vltra debitūz soluit ipsius p̄mutas: z inde debilitat virt⁹ eius. Quare cū stōch⁹ in tali dispositiōe existit: debilitat virt⁹ eius in tantū q̄ nullo mō p̄fecta pōt digōne exercere: z accidit dolor in eo: z debilitas mor⁹ ipsi⁹: z maxime cū potat aquā multa post repletionez. vñ ipole est quin accidat ei vna ex istis reb⁹. v3. aut q̄ corrūp̄ digestio tali mō q̄ inde pōt ad mortē peruenire. Et si corruptio fuerit remissior atq; minor p̄dicta: efficit infirm⁹: s; liberabit cū bono regimine z pueniēti. Et adhuc pōt esse lenior digō mala intantū: q̄ sustentabit patiens absq; eo q̄ pueniat ad egritudinē: s; cū labore. Spēs aut male digōnis diuersificat s; diuersitatē spērū ciboz z cōpōnū z etatū: atq; s; p̄parationē mēbroz ad recipiēdū egritudinē. Certe si digō mala vel corrupta facta fuerit in stō: ipole est q̄ bona fiat in epate vel in ceteris mēbris. Et dicitur Hal. q̄ qui cupit se ab egritudinib⁹ p̄seruare: custodiat toto posse ne malā faciat digōne: z vt si moueat se motu laborioso vel supfluo post cibū. hac de cā medici p̄corādāt. Et gñat dixerunt q̄ q̄ vult in sanitate pmanere suadeat surgere ante satiata cū aliquo appetitu a mensa: abstinēdo se oīno a tēsiōe z supflua repletioe stōchi. Itē adhuc oēs sapiētes medici dicūt: q̄ ex sumptioe mali cibi in modica quāitate min⁹ sequit nocumētū: q̄ ex receptioe boni z p̄fecti in quāitate supflua atq; magna. Et q̄ qm̄ alijs recepit ex cibo nō bono aut malo in modica quāitate: in stōcho z in epate digerit digōne cōpleta et p̄fecta: tñ pp̄ delectationē ipsius: aut q̄ calor z virt⁹ p̄uuler: z dñat supra illud modicū: z intantū q̄ id q̄ ex illo puenit ad mēbra: recipit z p̄uertit ab ipsis: z assilatur in sinu nutrimentū optime z p̄fecte: z si qd ex ipso supflūū remanet: est modici valde: vñ virtute expulsua ipsoz facilliter expellit ab eis: q̄re ex hoc nō puenit nocumētū: z si qd acciderit est leue: z ip̄ceptibile: qd nō cōgscit: vel curat. Qui aut saturat supflue: q̄nis ex optio pane z p̄fecto: z nobilissimis carnib⁹: z p̄fectissime p̄paratis nō p̄t bonā facere digōne: nec laudabilē. Et hāc cautela medici habuerūt: qm̄ p̄hibent ne alijs cupiēs sanitate suaz p̄seruare. recipiat fercula multa in vna mēsa: qm̄ ex vno ferculo nō pōt tñ saturari: q̄ inde valeat ad nocumētū de quo sit curādum puenire. Sciēdo q̄ s; qd diuersificat cibaria. diuersimode variat digō: s; nāz vniuersaliter cibū. Ergo q̄cūq; cupit suā sanitate cōseruare: istud deat comedere i tp̄atis hoīs diei. z talr comedat q̄ stomach⁹ de nō recipiat extēsiōne nec granamen: z comedat cibaria pueniētia sue nāe: intantū q̄ nō denentat ad eructationē putridā vel corruptā meq; ad sitim: z q̄ scitiat post cibū leuitatē: z q̄ cibaria sua talia existāt: q̄ nō maneant molli: z salubris nāe. Et istū regimē toto posse p̄seruet. Si aut aliqñ icubet necessitas comedere in horis calidis: minuat de quāitate: eo q̄ vt digestina in tpe tali z hora debilis existit: pp̄ sparsionez nālis caloris ad exteriora. Et q̄ infirigidat aer: addat z multiplicet de quāitate q̄ virt⁹ digestina tunc tps fortificat: z vigorat pp̄ coadunationē z p̄strictionē innat: caloris ad interiora z cōstrictionē poroz. Et dico vobis dñe reuerēde in vitate: q̄ siq; regetet se eo mō quo regit alia suū qd egat: euaderet a multis z diuersis egritudinib⁹: qm̄ non repit

hō q̄ nō p̄pinet suis equis annonā semp z oībus hoīs ei bādū in tali p̄portioe: s; q̄ cogitare z scire p̄t qd possit digerē atq; ferre cōpetēter sine difficultate z laborē. Nā bñscit q̄ si inordinate cibaret vel supflue: aut fatigaret vltra debitū: z inordinatis hoīs: q̄ infirmaret sine dubio: qd nō faciat in seipsis. Et sit glibz attētus in suis motib⁹ exercēdis: qm̄ ē radix marie in p̄seruatiōe sanitatis sue: z in p̄lib⁹ egritudinib⁹ expellēdis. Et iā dixit nobis Hippocras: q̄ q̄ vult suā sanitate p̄seruare: vtat exercitio: s; tali mō q̄ nō p̄cipiat dolore in suis mēbris: nec grauamē supflūū vel itēsiū. Sciēdo q̄ nō repit res in mūdo q̄ possit motū z exercitio ordiato equipari: eo q̄ ex motu excitat z augumētat calor nālis in oīb⁹ mēbris. Et nō est corp⁹ alicui⁹ hoīs in quo nō multū multiplicent supfluitates aliq; z gñent: q̄nis cōcedat tp̄ate z cibaria optima z p̄fecta: nedū in faciētib⁹. Sūm: q̄ p̄sumunt exercitio z motu ordiato. Et expellit ēr nocumētū ex motu z laborē qd accit ex malo regimie facto in maiori pte hominū. Et scitū est q̄ mor⁹ nō sunt eq̄les: ga alig sunt graues: z alij fortes: z qdā existit debiles. Mor⁹ aut grauis ē ille quo fortiter anhelit p̄mutat cū anxietate: z ille q̄ fortior hoc existit noiāt laboriosus atq; grauis valde. debilis vō nō iducit p̄mutationē vel alterationē in corpore. Et optimūz qd ē in p̄seruatiōe sanitas exercē atq; agere mor⁹ leues z nō laboriosos: z nō ē pueniēs vt exercitio: nisi scā z cōpleta digōne. Et post expulsiōne supfluitatū p̄me z scēde digōnis. v3. z stercozis: z vime: neq; d3 fieri mor⁹ in forti caloze: vt in supfluo frigore. Mor⁹ pueniēs sit in mane post exitū a fommo z cōpleta digōne: z scā expulsiōe dictariū supfluitatū. f. stercozis z vime. Dicitur Hal. in regie sanitatis: q̄ quā admodū exercitiū est pueniēs ante cibū: ita nocumētū ē valde post cibū: z ip̄alr post supflūā satiata tē. Sciēdo q̄ motus supflū⁹ z coitus z balneū post cibū sit oīa magni nocumētū: z ip̄alr illis gñit vnas strictas nāl: q̄ illi sunt q̄ recipiūt z recipe p̄nt ex talib⁹ mltā nocumēta. Tñ sine nocumēto p̄t glibz se mouere ambulando tñ quātū sua domus in lōitudine extēdit. ad hoc vt cib⁹ descēdere possit facili⁹ ad fundū stōchi vbi digō nāliter celebrat. Et sōm⁹ est ex reb⁹ q̄ multū adiunāt digestionē: z marie in illis q̄ assueti sunt dormire in die. Et de meliorib⁹ z vtiliorib⁹ reb⁹ in regimie z p̄seruatiōe sanitatis est: nō addere cibū cibo donec p̄mus sit digest⁹: z nō comedere nisi post nālē appetitū: neq; bibere d3 nisi rōnabilr sitiat: qm̄ multoties q̄ plures hoīs patiūt sitiz: z famē mēdosaz z innālē: q̄ famēs ip̄alr erit ex humore malo z mordacitino: qui mordicat ozificiū stōchi: z inde p̄creat fames cui nullatenus est satisfaciēdū. Et scias q̄ bibere aquā post cibū ē vna ex reb⁹ q̄ multū destruit digestionē: z nisi fuerit assuet⁹ in mēsa anteq; comedat: et ifra cibū nō bibat aquā simplicē sine aliqua admixtiōe. Et de modis z ordinib⁹ p̄seruatiōis sanitatis ē: expellere supfluitates in oī hora z tpe in quātū pōt absq; retētiōe ip̄az: z nō p̄sumat q̄ comedere: nec balneū itrare: nec coire: aut dormire: seu aliq̄ iter incipe: vel aliq̄ez motū granē facere: nisi p̄t cās supfluitates toto posse cōnef expellere. Et postq; fecerit aut cōplenerit aliquā ex dictis quib⁹ actionib⁹. similr agere studeat illud idē: hoc est tētare dictas supfluitates expellere. Et de ordinib⁹ similr z cōuenientib⁹ reb⁹ in p̄seruatiōe sanitatis: est vt quilibet sciat z cognoscat nām vniuersaliter spērū ciboz. Et de his z sup his q̄ plures medici diuersos atq; varios ediderūt lib⁹os: eo q̄ est ex reb⁹ magne necessitatis in arte medicine.

Explicit liber Abymneron abygar.

TABULA

Registrum Tractatum et Capitulorum eiusdem.	De balabol et est ut res vna videatur due. <i>Lap. p^m.</i>	6
De conseruanda sanitate capitulum.	De inuersione palpebrarum. <i>Lap. 2.</i>	6
TRACTATVS PRIMVS. De egritudinibus capitis: et est continens capitula. 12.	De pustulis et exituris et inflatione palpebrarum. <i>Lap. 3.</i>	6
 De scabie capitis: quod sagrum nominatur. <i>Lap. p^m.</i>	De scabie oculorum et granulis. <i>Lap. 4.</i>	6
De tineae cutis capitis. <i>Lap. 2.</i>	De coniunctione seu sigillatione palpebrarum. <i>Lap. 5.</i>	6
De alopecia. <i>Lap. 3.</i>	De pilis palpebrarum inuersionis. <i>Lap. 6.</i>	6
De thiria. <i>Lap. 4.</i>	De casu pilorum palpebrarum. <i>Lap. 7.</i>	7
De caluitie occipiti. <i>Lap. 5.</i>	De generatione platularum in palpebris. <i>Lap. 8.</i>	7
De scissura capillorum. <i>Lap. 6.</i>	De ordeolo in palpebris. <i>Lap. 9.</i>	7
De sabaphati. <i>Lap. 7.</i>	De fistula lachrymalium. <i>Lap. 10.</i>	7
De canitie capillorum in diuersa loca. <i>Lap. 8.</i>	De carne addita in angulo lachrymali. <i>Lap. 11.</i>	7
De mala dispoſitione et figura capillorum capitis. <i>Lap. 9.</i>	De diminutione carnis in lachrymali. <i>Lap. 12.</i>	7
De furfuribus capitis. <i>Lap. 10.</i>	De egritudinibus accidentibus in ipso oculo. <i>Lap. 13.</i>	7
De pediculis. <i>Lap. 11.</i>	De compositione oculorum. <i>Lap. 14.</i>	7
De lendinibus. <i>Lap. 12.</i>	De pustulis et paruis apostematibus oculorum. <i>Lap. 15.</i>	7
Tractatus secundus est continens capitulum vnicum quod est de egritudinibus capitis accidentibus ab extrinseco: sicut a percussione.	De variolis oculorum. <i>Lap. 16.</i>	7
Tractatus tertius. De egritudinibus capitis est continens capitula sex.	De dilatatione pupille et eius constrictione. <i>Lap. 17.</i>	7
De dolore capitis ex frigidityte. <i>Lap. p^m.</i>	De descensu aque ad oculum. <i>Lap. 18.</i>	7
De dolore capitis ex caliditate. <i>Lap. 2.</i>	De extractione cataractarum ab oculis. <i>Lap. 19.</i>	7
De dolore capitis ex humiditate. <i>Lap. 3.</i>	De constrictione vene seu pupille naturalis et non naturalis. <i>Lap. 20.</i>	8
De dolore capitis ex siccitate. <i>Lap. 4.</i>	De debilitate visus ex penuria et paupertate spirituum visibilium procedente. <i>Lap. 21.</i>	8
De apostematibus panniculorum capitis. <i>Lap. 5.</i>	De constrictione nervi optici. <i>Lap. 22.</i>	8
De apostematibus cerebri et rheum mirabilis. <i>Lap. 6.</i>	De humiditatibus oculorum. <i>Lap. 23.</i>	8
Tractatus quartus. De egritudinibus aurium continens capitula quinque.	De egritudinibus que sunt in mutina seu albedine oculorum. <i>Lap. 24.</i>	8
De apostematibus aurium. <i>Lap. p^m.</i>	De inflatione coniunctive absque apate. <i>Lap. 25.</i>	8
De dolore auris et tinnitu. <i>Lap. 2.</i>	De taspheae que est gutta rubea que fit in albedine oculorum. <i>Lap. 26.</i>	8
De grauedine auris. <i>Lap. 3.</i>	De granulis generatis in albedine oculorum. <i>Lap. 27.</i>	8
De percussione auris. <i>Lap. 4.</i>	De febel. <i>Lap. 28.</i>	8
De grossitudine auris. <i>Lap. 5.</i>	De coniunctiva cum apate et sine apate. <i>Lap. 29.</i>	8
Tractatus quintus. De egritudine nasi. et est continens capitula quatuor.	De nimia subtilitate spiritus visibilis et ipsius grossitie. <i>Lap. 30.</i>	9
De primatione odoratus. <i>Lap. p^m.</i>	De his que ab extrinseco cadunt in oculos vel in nares vel in aures. <i>Lap. 31.</i>	9
De fetore narium. <i>Lap. 2.</i>	De animalibus subintranctibus in aurem. <i>Lap. 32.</i>	9
De excoziatione et scabie que fit in naribus. <i>Lap. 3.</i>	De sanguisugis nares subintranctibus. <i>Lap. 33.</i>	9
De polipo quod multoties vel qui multiplex nominatur. <i>Lap. 4.</i>	Tractatus nonus. De egritudinibus cerebri: et est continens capitula viginti.	9
Tractatus sextus. De egritudinibus oris continens capitula octo.	De egritudinibus anterioris partis cerebri. <i>Lap. p^m.</i>	9
De diminutione et corruptione sensus et sapientie lingue. <i>Lap. p^m.</i>	De egritudinibus medie partis cerebri. <i>Lap. 2.</i>	9
De apostemate seu inflatione lingue. <i>Lap. 2.</i>	De mala complexionem in media cellula interioris cerebri. <i>Lap. 3.</i>	9
De duritie et difficultate motus lingue. <i>Lap. 3.</i>	De passionibus que sunt in parte posteriori cerebri. <i>Lap. 4.</i>	9
De apostematibus amygdalarum gulę. <i>Lap. 4.</i>	De egritudinibus et omnibus suis accidentibus proueniens ex destructione seu corruptione complexionis totius cerebri. <i>Lap. 5.</i>	9
De bothor. <i>Lap. 5.</i>	De curatione puncture nervi. <i>Lap. 6.</i>	10
De conuassatione dentium. <i>Lap. 6.</i>	De epilepsia procedente a cerebro. <i>Lap. 7.</i>	10
De perforatione dentium. <i>Lap. 7.</i>	De epilepsia procedente ex colligantia aliorum membrorum a cerebro et melancholia. <i>Lap. 8.</i>	10
De stupore vel alligatioſe vel congelatioſe dentium. <i>Lap. 8.</i>	De melia myrachia que fit a partibus inferioribus. <i>Lap. 9.</i>	10
Tractatus septimus. De egritudinibus labiorum et oris continens capitula sex.	De oppilatione. <i>Lap. 10.</i>	11
De scissuris labiorum. <i>Lap. p^m.</i>	De apploplexia. <i>Lap. 11.</i>	11
De alcola. <i>Lap. 2.</i>	De congelatione. <i>Lap. 12.</i>	11
De nigredine lingue. <i>Lap. 3.</i>	De subet. <i>Lap. 13.</i>	11
De fetore oris. <i>Lap. 4.</i>	De firsen calido cum alienatione. <i>Lap. 14.</i>	12
De tortura oris. <i>Lap. 5.</i>	De primatione intellectus ex frigidityte. <i>Lap. 15.</i>	12
De corroſione labiorum. <i>Lap. 6.</i>	De mania. <i>Lap. 16.</i>	12
Tractatus octauus. De egritudinibus oculorum que sunt multe et est continens capitula triginta tria.	De humiditate que oritur in cellula anterioris cerebri et circa cerebrum. <i>Lap. 17.</i>	12
	De scotomia que in arabico dicitur abſcedar. <i>Lap. 18.</i>	12
	De dolore totius capitis qui quidem in arabico dicitur	

baidida. Cap. 19.	23	De viceribus et scissuris que sunt in pectore. Cap. 2.	23
De emigranea que in arabico dicitur sechichia. Cap. 20.	23	De scabibus. id est de pleuresi. Cap. 3.	23
Tractatus decimus. De egritudinibus colli: et est continens capitula decem octo.	23	De apostemate lateris. Cap. 4.	24
De oppilatione. Cap. 1.	23	De scissura venarum pectoris. Cap. 5.	24
De relaxatione. Cap. 2.	23	De apostematibus que sunt in panniculo quod dividit pectus in longitudine in duo. Cap. 6.	24
De spasmo. Cap. 3.	24	De passionibus diaphragmatis. Cap. 7.	24
De tremore. Cap. 4.	24	Dec sunt capitula scoli libri qui continent tractatus septem: quorum tractatus primus continet capitula sex.	25
De egritudinibus spondilium colli. Cap. 5.	24	De egritudinibus intestinum generalibus. Cap. 1.	25
De dislocatione spondilium colli. Cap. 6.	24	De debilitate virtutis expulsiue intestinum. Cap. 2.	25
De egritudinibus nuche. Cap. 7.	24	De ventositatibus intestinum. Cap. 3.	25
De apostemate nuche. Cap. 8.	24	De retentione fecum et suis speciebus. Cap. 4.	25
De oppilatione nuche. Cap. 9.	25	De excoziatione intestinum. Cap. 5.	25
De apostematibus que sunt circa guttur. Cap. 10.	25	De hemorroidibus. Cap. 6.	26
De solutione continuitatis colli. Cap. 11.	25	Tractatus secundus. De egritudinibus renum et vesice et virge: et continet capitula octo.	26
De inflatione facta in epigloto. Cap. 12.	25	De renibus in vniuersali. Cap. 1.	26
De squinantia. Cap. 13.	26	De lapide renum. Cap. 2.	26
De apatibus accidentibus canne pulmonis. Cap. 14.	26	De restrictione sanguinis qui exit de virga. Cap. 3.	26
De raucedine vocis. Cap. 15.	26	De lapide vesice. Cap. 4.	26
De pustulis in meri: seu in ysofago. Cap. 16.	26	De apostemate renum. Cap. 5.	27
De corruptione et putrefactione in gula et meri: et eorum partibus adiacentibus in tempore epidemie. Cap. 17.	26	De mala complexionibus renum. Cap. 6.	27
De primatione sensus et motus et de relaxatione meri et ysofagi. Cap. 18.	26	De solutione continuitatis renum et vesice. Cap. 7.	27
Tractatus undecimus. De egritudinibus pulmonis: et est continens capitula tria.	26	De debilitate vesice et exitu inuoluntario urine. Cap. 8.	28
De catarro descendente ad pulmonem. Cap. 1.	26	Tractatus tertius. De raicis: et continet capitula quatuor.	28
De apostemate pulmonis. Cap. 2.	27	De testiculibus a sterilitate que ex mala complexionibus ipsorum procedit. Cap. 1.	28
De tussi que procedit a mala complexionibus: et de omnibus alijs speciebus. Cap. 3.	27	De apostemate testiculorum. Cap. 2.	28
Tractatus duodecimus. De egritudinibus cordis: et est continens capitula septem.	27	De mala complexionibus sicca testiculorum. Cap. 3.	29
De egritudinibus cordis in generali. Cap. 1.	27	De crepatura. Cap. 4.	29
De tremore cordis qui arabice dicitur altadech. Cap. 2.	27	De egritudinibus que sunt in bursa testiculorum. Cap. 5.	29
De chordiaca. Cap. 3.	27	Tractatus quartus. De egritudinibus virge: et est continens capitula quatuor.	29
De aqua que congregat in marsupio cordis. Cap. 4.	27	De oppilatione que fit in virga causa lapidis vel alius alterius rei. Cap. 1.	29
De pelliculis que sunt in marsupio cordis. Cap. 5.	27	De primatione sensibilitatis virge. Cap. 2.	29
De ethica cordis. Cap. 6.	27	De foraminibus que sunt in virga. Cap. 3.	29
De apate quod fit in marsupio cordis. Cap. 7.	27	De expulsionibus spermatis. Cap. 4.	29
Tractatus decimus tertius. De egritudinibus epatis et splenis: et est continens capitula sex.	28	Tractatus quintus. De egritudinibus vulue et matricis: et est continens capitula octo.	29
De epate et de tribus speciebus hidropisis. Cap. 1.	28	De sterilitate propter mala complexionibus. Cap. 1.	29
De apostemate epatis. Cap. 2.	28	De apostemate matricis. Cap. 2.	30
De oppilatione epatis. Cap. 3.	28	De corrosionibus matricis. Cap. 3.	30
De dolore epatis. Cap. 4.	28	De dislocatione matricis. Cap. 4.	30
De egritudinibus splenis. Cap. 5.	28	De fluxu menstruum. Cap. 5.	30
De icteritia citrina. Cap. 6.	28	De retentione menstruum. Cap. 6.	30
Tractatus decimus quartus. De egritudinibus que sunt in siphace: et est continens capitula duo.	28	De oppilationibus et sigillationibus que accidunt collo matricis. Cap. 7.	31
De scissura siphace et exitu intestini. Cap. 1.	28	De laniatione matricis. Cap. 8.	31
De vulnere ventris et intestinum. Cap. 2.	28	Tractatus sextus. De egritudinibus ossium: et est continens capitula quinque.	31
Tractatus decimus quintus. De passionibus stomachi: et est continens capitula sex.	28	De mala complexionibus et fractura ossis. Cap. 1.	31
De ethica stomachi. Cap. 1.	28	De superadditione ossis. Cap. 2.	31
De apostemate stomachi. Cap. 2.	28	De scissura ossis in longitudine. Cap. 3.	31
De veruca que oritur in stomacho. Cap. 3.	28	De fractura ossis causa doloris. Cap. 4.	31
De sicu que fit in stomacho que in arabico dicitur dubelati. Cap. 4.	28	De ingrossatione ossis preter naturam. Cap. 5.	31
De humoribus diversis imbibitis in flegmatico stomacho. Cap. 5.	28	Tractatus septimus. Et est continens capitula 37.	32
De motu stomachi qui dicitur in arabico folab: latine vero singultus. Cap. 6.	28	De egritudinibus que accidunt vli in carne et cute totius corporis: sicut sunt vesice et pruritus et herpes. Cap. 1.	32
Tractatus decimus sextus. De egritudinibus pectoris et diaphragmatis: continens capitula septem.	28	De pruritu in particulari. Cap. 2.	32
De apate pectoris et primatione anhelitus. Cap. 1.	28	De variolis et morbillis. Cap. 3.	32
		De morphea alba que non rubescit propter frictionem nec aliqua alia causa. Cap. 4.	33
		De morphea alba que rubescit ex frictione. Cap. 5.	33

TABVLA

De morphea nigra. Cap. 6.	33	De sciatica. Cap. 34.	36
De granulis parvis q̄ accidunt in toto corpore. Cap. 7.	33	De doloribus hipocundiorum. Cap. 35.	36
De vesicis duris que arabice dicuntur alcella: id est petrole. Cap. 8.	33	De apatibus que sunt sub spatula dextra vel sinistra: et est inter profundum apostema. Cap. 36.	36
De vernicis et potis. Cap. 9.	33	De apatibus que dicuntur doggam. Cap. 37.	36
De tineositate. Cap. 10.	33	Libertus tertius continet tractatus tres: quorum tractatum primum continet capitula tredecim.	36
De corruptione et excoziatione cutis. Cap. 11.	33	De febribus effimeris. Cap. p̄.	36
De lepra. Cap. 12.	33	De febre cholericā seu tertiana. Cap. 2.	37
De cadar et de seleg. Cap. 13.	34	De febre quotidiana slegmatica. Cap. 3.	37
De seleg. id est de paralisi in particulari. Cap. 14.	34	De sanguinea febre. Cap. 4.	37
De spasio. Cap. 15.	34	De melancholica febre. Cap. 5.	37
De pulsatione. Cap. 16.	34	De febre que fit ex cholera vitellina prassina aut eruginosa. Cap. 6.	37
De salto. Cap. 17.	35	De cura febvis tertiane non pue que fit ex cholera mixta slegmati. Cap. 7.	37
De tremore. Cap. 18.	35	De febribus compositis. Cap. 8.	37
De affoab: qui latine dicuntur pedoscelli. Cap. 19.	35	De signis febvis tertiane. Cap. 9.	37
De vena que dicitur medianā: et est egritudo que pro maiori parte accidit nigris. Cap. 20.	35	De signis febvis sanguinee. Cap. 10.	37
De verme qui oritur sub cuti: et de combustione ipsius. Cap. 21.	35	De signis febvis quotidiane. Cap. 11.	37
De vermibus qui oriuntur in intestinis. Cap. 22.	35	De signis febvis quartane. Cap. 12.	37
De cucurbitinis. Cap. 23.	35	De febre ethica et signis et cura eius. Cap. 13.	37
De vermibus minutis et parvis qui oriuntur in inferiori parte intestinoz. Cap. 24.	35	Tractatus scds. De crisi et est continēs capla duo.	38
De varicibus. Cap. 25.	35	De diebus creticis. Cap. p̄.	38
De elefantia. Cap. 26.	35	De signis et accidentibus ipsius crisis. Cap. 2.	38
De cancro. Cap. 27.	35	Tractatus tertius. De epidimia et cōmet capla q̄mōz.	39
De doloribus in iuncturaz. Cap. 28.	35	De epidimia q̄ puenit ex corruptione aeris. Cap. p̄.	39
De dolore qui fit in substantia intestini. Cap. 29.	35	De epidimia q̄ puenit ex aq̄ putrida et fetida. Cap. 2.	39
De dolore qui fit ex labore et fatigatione. Cap. 30.	35	De squinantia et dislocatione spondilium colli eueniente ex quadam corruptione aeris. Cap. 3.	39
De podagra que arabice dicitur ananeras. Cap. 31.	35	De cura seu p̄seruatiōe a piculo male aque. Cap. 4.	40
De scissuris que accidunt manib⁹ pedibus et alijs membris. Cap. 32.	36		
De egritudinibus vnguini. Cap. 33.	36		

Finis Tabule.

A Incipit Liber de medicina Auerois: qui dicitur Colligere
et totalis Liber iste continet libros septem partiales.
Liber primus diuiditur in prologum et tractatum.
Prologus iste continet duo capitula. Capitulum primum
huius prologi: quod est prohemium.



VANDO ventilata sunt super me

voluntas per nobile preceptum ex pre
nobilis domini Auelaci. Sēpse a mi
relmomin de marcho p consilio suo
ru: p hōm Auelaci et Auenchalit: et
pcepit mihi cōpilare vnu librum i quo
cōtineret tota scia medicinalis in ara
bico q affirmaret et iudicaret itētiōes
priorū: q eap essent retinēdē: q di
mūtēdē: tūc declināu itētiōes meas ad suū pceptū: et aug
mentāu eas ad suū seruitiū: et cōpilāu istū librum vniuer
saliū et vocāu nomē suū colligere eo q icēpi in eo ordinez
doctrinē a reb: vlib: et ab illis pcedā quocūq: deueniā
ad picularia: sicut sit in doctrina triūspērū cōpōnū: s3
qō est declatū supra pūmo pphicōp. ita feci in isto libro
q ego pmo cōsiderāu cōprehēdere vles regulas hui
scie: et postea intēdēre ab illis ad mēbra sua: et ad partes
suas in vno alio libro: quē cōponā si placebit deo: iō vo
cāu ipsum colligere. **A**d huc elegi in ordine huius libri
alium ordinē q elegerint alij auctores in suis libris: et iste ē
ille ordo q est magis conueniens in doctrina huius scie.

Et scias q aliquis non poterit stare sup finē huius libri:
nec intelligere maiore pte eius: nisi ille qui legerit tūc in
logica q ipse possit ad nimis cognoscere modos trium
demonstrationū. **A**d huc necesse est q ipse sit de illis q vti
fuerint aliquid scire in radicib: nālū scia. Et si nō erit de
aliquibus itōrū nō sōlū erit pūatus a certitudine intētiō
nis huius libri: et ab vtilitate ei: s3 eueniet ei ab eo magnū
nocumētū: eo q eū abhominabit et despiciet. Et qñ ab
hominabitur istū scias q abhominabitur veritatē huius
scie. **E**t diuisi eū in septē ptes: et qñlibz eius pte posui p
vno libro. Et nē expectes a me q ego diuidā ptes suas ad
nim caploz: neq: q appropiē reuincūq: caplm p se.
in illa re vanagloriati sunt sapientes hispanie andaluzi:
et maior ps pteritōrū auctoz. S3 p phie nō vanagloriā
sunt in faciēdo h in maiori pte libroz suoz. Et forte qō in
duxit eos ad faciēdū h sunt debilitas discretiue schola
riū. Sed ille q habebit vntē discretiua sanaz: cognoscet
in vnoquoq: lib: dīas rerū pmas et cōas: et diuidet vnaz
re ab alia s3 q videbitur ei magis cōueniēs i boza legē
diz q voluerit diuidere eos ad paruas partes vlt ad ca
pitula faciat et nominet ea sicut vult.

C De distinctione librozum. **Cap. 2^m.**
Primus Liber tractat de anatho: et nō mul
tiplicabo in eo: eo q non pmitto dicere rez nouā
in eo q non sit ocā p alios auctozes: qō tūc pmitto
facere in alijs libris: quia in eis renouabo verba
que non fenserunt antiqui medici et gante me transcribit:
et pbabuntur a radicibus sciarum naturalium.

Secundus Liber noiatur liber sanitatis: in isto diffi
nietur sanitas vera diffōne: et narrabit complōne et con
plexiones oīum mēbrozū p similiū et officialiū: et narra
bit oēs opationes eozū: et per quā viā hnt agere eozum
operationes: et pati suas passiones. **E**t narrabit oēs
spēs sanitatis cuiuslibz mēbz p oēs causas qtuor. Et nar
rabit oēs spēs virtutū copozis hūani et qd sint et qñ sint:
et sitū eap: sūm sūm Arist. et Gal. breuiter. Et in isto loco
cadet memoria disputationis super duo spermata: quod
eozū est pars embriōis: et quod non: et cui loco ipa stat
embriōi an p māz an per formam. **E**t narrabit de vir
tute pūmi motoris q est in corpore motu voluntario: qd

est et vbi est situs eius an in neruo an i lacerto. Et narra
bit de motu pectoris et pulmonis: et diuisione que cecidit
inter auctozes piores sup sūmā hā. et remouebit dubia.
Et narrabit breuiter naturam aeris temperati. Et
de natura quatuor temporū annū: et qualis temperan
tia est illa que dicitur in vere.

Tertius Liber dicitur liber egritudinū: et ibi diffiniē
egritudo: et narrat spēs egritudinū simpliciū. Et membra
consilia et officialia: et ponit in vnoquoq: eozū oēs qtuor
cās vles: et de particularib: **E**t postea narrat oēs
spēs egritudinū cōpositaz q sunt in mēbris. Et ponit cās
earū sūm itā eandē viā pdictā. Et narrat oia accētiā q
supueniūt sup eoz opōnes i diminutione aut in debilita
te. Et ponit cās itaz rerū plix: et in isto loco cadit diffi
nitio doloris: et q sunt cās eius et quot. et h addimus vba
sup sūmā. h in hoc multū nēcia. **E**t narrat oia accētiā
tia sensū et virtutū: et ponit causas sūm sūmā Arist.

Quartus Liber noiat liber signozum: et narrat
oēs signoz spēs significantiū supra sanitatem cuiuslibet
mēbz per se in membris consimilibus et officialibus ex
parte operationū eoz. Et narrat super oēs spēs signozū
significantiū super oēs egritudines cuiuslibet mēbz p se.
Et signa accētiū eozū ex parte operationū ipsoz sūm
sūmā Arist. Et hic cadit diffinitio signi. **E**t narrat si
gna dominiū cuiuslibet humoris in corpore hoīs sūm com
plexionē propriā nālez tali corpori. **E**t narrat signa
cuiuslibz egritudinis et cuiuslibz accētiis que superueniunt
corpori ex cā aeris circumdantis sūm dictum Hipp. **E**t
narrat viā signozū significantiū super egritudines ma
gnas ex parte paruarū anticipantiū: aut ex parte accē
tiū. **E**t narrat signa significātia super sanitatē et su
per egritudinē vlem et particularem ex parte pulsū et
vrine. **E**t narrat signa significātia super egritudines
que cōtinet totū corpus: sicut febris et silia: et dat cās ea
rum: et icipit a febre diei. **E**t narrat oēs modos crisis
et veros et falsos: bonos et malos: et tēpoza earū et cās ea
rum esse et dies earū esse: et earū priuationis. Et h reddi
tur cā quare medici dicūt: q si ēt veniat crisis in diebus
conuerionis ipsa ē vera apō eos dūmodo veniat in die
cretico cōueniēti illi egritudinē: et h cadit inquisitio si stel
le sunt cause in operationibus copozū inferiorū aut nō:
et si sunt cā vtrū sunt cā ppinqua vel remota. **A**d huc in
quirīt si astronomia est nēcia scie medicinaz an non. Et
narrat signa crisiū ex parte rei exeuntis a corpore: aut
ab eo qō vī ab operationib: copozis egri. Et narrat si
gna significātia super quamlibet egritudinē mēbrozū in
teriorū. Et narrat signa significātia sup egritudinē ex par
te rei exeuntis a corpore exitu accētiā: et nālī. Et ponit
dīas q sunt inter fluxū qui accidit p egritudinē mālez q
supuenit vni mēbro aut plus q vni et fluxū q accidit p
egritudinē vlem q supuenit mēbris. Et narrat opionem
plurimoz q trāsibāt de vna medicā ad aliā in vna me
dicatiōe alicui egritudis. Et qre pbant diuersas medici
nas sup eādē egritudinē: et hic exēplificabo exēpla con
ueniētiā: et sentētiābo sup securiorē viā. **E**t narrat oia
signa p q certificatur nobis in egritudine cuiuslibz mēbz:
que earū est māl: et q nō: ista res est multū declarāda:
eo q est multū nēcia ad cognoscēdum medico.

Vintus Liber noiatur liber medicinaz et cibo
rū. In primis diffiniētur in eo qd quid est cibus: et qd est
medicina sūm sūmā Arist. et Gal. et narrabo nām cuius
libet itoz: et eozū vlem opōne in corpore hūano: et etiā
particularem et p quē modum operantur in corpore: et
numērū suarū principalū virtutū: et que iparum operaf
per se et q p accētiis: et q virtus earum q est appropriata
solū vni mēbro: et q plus q vni: et q sūt illa mēbra. Et nar
rabit.

Col. Auero.

Irat q̄s opōnē ip̄a fac ex pte q̄litat̄: r quas ex pte m̄ae: r q̄s ex pte forme specifice: r ponit cām istozū fm̄iā: r ap̄. Et narrat q̄no dicunt ab: r in e^m tēpat̄ r distēperati s̄z. Ar̄it. Et narrat q̄ via ē magis verā in cōgne eoz: an via sp̄li demōstratiōis: an via exp̄mēt̄: r si solū vñū istozū sufficit in arte: an si ambo sunt necia. Et narrat lōgo sermone dēas regulas cōpositiōis r necitatē eius: r modi illarū regularū incedunt fm̄iā antiquozū r frangam verba Jacobi alkindi quise voluit ostendere sicut. Plm̄ qñ locutus fuit in gradibus cōpositiōis. Et declarabo verba. H. in h̄ ideo q̄a sunt multū cōfusa hic. **SEXTVS** Liber noīaf liber p̄suatiōis sanitat̄. In p̄mis declarat v̄ba Sa. in regimie illi: q̄ h̄ tēpatā cōplonē. Et postea narrat sp̄s p̄paratiōis m̄ali p̄mis r fecidas q̄ inueniunt in indiuidiis. Et dabo cām q̄re inuenit q̄ in faciēdo pueniēs nō euēniēt q̄siti: s̄z q̄nos aliq̄ regimie vno r eodē regimie in eodē tpe: r in vna etate: r in eodē climate duo corpa q̄ erūt ambo cōmuniā in p̄dictis reb: in eozū p̄paratiōe m̄ali sup̄ eadē p̄paratiōe tēperatiōe: r erit istō regimie p̄portatiōatū r pueniens p̄paratiōi q̄ inuenit in ambob: corpa: r cū hoc toto nō euēniēt q̄siti eq̄l̄: s̄z i vno cōplebit r i alio d̄ficiet. Et s̄it inueniē corpa q̄ regunt d̄uo regimie pueniētiē p̄paratiōis eoz: r sanitas ē cōpleta i eis r d̄m̄ viuūt. Et h̄ frangā v̄ba dicētiū q̄ illi q̄ regunt s̄z p̄ceptū Sa. b̄it lōgā vitaz penit. Et narrat inuamētū aeris r ei: nōcūmētū s̄z diuerfitatē p̄ponē: r inuamētū exercitū r sp̄s suaz fm̄ q̄ puenit vnicuiq̄ mēbro: r inuamētū balnei r sp̄s suaz: r inuamētū sonni r vigilie r nocūmētū. Et narrat cōfusiōnē sanitatis in vnaqua: q̄sp̄ cōplonū sanitatis quē est p̄is eis. Et incipit in regimie illi: q̄ h̄ tēpatā cōplonē cuius mala cōplo ēi fieri: r iste s̄mo s̄ilaf multū p̄ huius lib̄i: s̄z ponunt in eo v̄ba noua bona r vtilia. Et narrat regimie male p̄paratiōis manifeste. Plm̄ laboris q̄ euēniēt p̄: a se: nō p̄ accēs nisi p̄p̄ egritudinē anticipatē: r pōnā d̄m̄am q̄ ēlter h̄ regimie r regimie laboris q̄ est anticipatus ab egritudine vel ab accēs manifestor: r h̄ p̄cedam in regimie attractiōis malozū humozū facte a corpe ad vñū mēbru: aut ad plura: aut itus: aut ei: q̄ de eā ip̄z ē p̄paratū ad mala ap̄ata. Postea loquar breuiter i p̄feruatione corporis r defensione eius a corruptiōe aeris. **SEPTIMVS** Liber noīaf liber medicatiōis egritudinis: r narrat medicatiōnē r remotionē accētis: r iste ē ordo suus. In p̄mis narrat vias medicatiōis egritudinis q̄ sup̄ueniūt mēbris cōsilibus siue sint m̄ales siue nō m̄ales. Adhuc narrat medicatiōnē egritudinis q̄ sunt in mēbris officialibus p̄ eadē viā q̄ narravit in p̄silib: r facit lōgū sermonē de h̄. Et itrat s̄monē tractatus remotiōis malitie cōplonis m̄alis r im̄alis: r tractatus multaz d̄fiferētū q̄ posui in regimie r medicatiōe male cōplonis inuenis: r male cōplonis senis qñ elōgati sunt a suis gradibus n̄alib: q̄no debeat̄ reduci ad ipsos cū gradib: d̄fietat̄: r quot sunt gradus d̄fietatis p̄p̄y vnicuiq̄ ip̄oz r i h̄ loco intelliget̄ reprobat̄io sup̄ h̄ q̄ d̄ic Sa. in h̄. Et narrat modus ḡdū d̄fietatis: cū nos faciem: r regimie p̄p̄iū in vno q̄ mēbro cā reducēdi ipsū ad p̄p̄iā suā tēperatiā qñ ab ea exierit: r ē h̄ reprobat̄io fm̄a Sa. in h̄ manifeste. Et narrat modos eñonis p̄ s̄lōm̄iā r pharnaciā s̄z corpa egrū. q̄d corpa est eis pueniēs r q̄d nō: r q̄d tps r q̄ etas. Et q̄d est pueniēs solū vni r q̄d ambob: r q̄d est p̄m̄atū ambob: r alias d̄fias s̄iles istis. Et h̄ ē manifestat̄io regimie p̄gnatiū: r modi actionū p̄tis oppositē: r intentio huius sermonis erit multū nobilis. Et narrat vias medicatiōis: r in oib: febrib: acutis r putridis breuiter: r narrat vias medicatiōis male cōplonis m̄alis siue peruenientis alicui mēbro ex mala m̄a accēte vel attra-

cta vel currēte ad ipsum. Et itendo in h̄ sermone i medicatiōe oīz sp̄s ap̄at̄: q̄ ḡnānt i mēbris iterorib: r exte-
riorib: r i q̄ nos debem: r nobotomare enim: r in qua nō
r in qua nos debemus recutare r i q̄ non: r q̄bus rep-
cussus: r i q̄ m̄a: r i quo tpe egritudis: r narrat medica-
tiōnē egritudinis dissolōis p̄m̄uitas itus: r ex: cā ite-
riori r ex cā exteriori: r oīz vulnēz r p̄cussioni: r cadit
i h̄ loco medicatiō egritudinis pulmonis r fixurā vena-
rū r arteriaz r ap̄atū neruoz r egritudinis dislocationis.
Incipit Primus Liber q̄ est de anathomia: r est con-
tinēs capitula trigintaquaque.

De diffōne medicine r distōne.

IN TENTIO mea in hoc tractatu ē tra-
dere in arte medicine summas sufficiētes p̄-
viā breuē: vt sit ianua r introitus desiderā-
tibus p̄fici in partib: artis r vt sit memoria
oībus q̄ q̄suerūt ip̄az r scuerūt cognē ei.
Et studebimus loq̄ in plūbus v̄ba cōcordā-
tia r veritati quāuis contrariēt̄ op̄mionibus antiquoz
auctorū istius artis. Et dicimus q̄ ars medicine est
ars operatiua exiēs ex p̄ncipis veris: in q̄ queritur cō-
seruatiō sanitatis corporis humani r remotiō siue egritu-
dinis fm̄ q̄ pōle fuerit in quolibet corpore. q̄d est q̄: si-
nis artis istius nō est ad sanādū oīnos: s̄z ad faciendū illud
q̄d pōt fieri r i q̄sitate cōueniēt̄ r tpe cōueniēt̄: r po-
stea expectari d̄z finis sicut est in arte nautarū: r in regi-
mine exercitiū. Et q̄ artes practice inq̄tū sunt artes
continēt̄ tria. Prīmū est scire loca suozū subrozū. Scōz
scire finē q̄siti ad adducēdū ip̄m in locis subti. Tertiū ē
scire ista cū q̄b: valeam: ducere finē illū in locū illū sub
iecti. Id ex necitate ars medicine p̄ diuisa ē in itas tres
ptes. In p̄ma pte q̄ est ad sciēdū loca subti faciemus ci-
re mēbra ex q̄b: cōpositū est corpus humanū: simplicia r
cōposita: r h̄iozes r sp̄s. Et q̄a finis h̄ p̄ntēti r q̄siti sunt
due sp̄s. sc̄ cōseruare sanitatē r remouere egritudinē:
est adhuc ista ps diuisa in dua partes: vna est in qua fa-
ciemus scire q̄d est sanitas in oib: reb: s̄stētātib: ip̄saz
r sunt q̄tuor cāe. sc̄ m̄a efficiēs: formalis: r finalis: r in oib:
eam consequētibus: altera est in q̄ faciemus scire q̄d est
egritudo in oībus suis causis r eā consequētibus. Et q̄a
nō ē sufficiēs scire q̄d est sanitas: r q̄d est egritudo ad p̄fer-
uandū vñū r ad remouendū aliud: diuisa est adhuc ista i
duas alias ptes. In vna faciemus scire qualr sanitas cō-
seruat: r in altera qualr egritudo remoueat̄. Et quis
nec sanitas nec egritudo sunt per se note. Ideo in p̄ma
obuiatione fuit necesse nobis cognoscere signa q̄ s̄nt
signa sanitatis r egritudinis: r iō ista ps adhuc ē vna pti
um istū artis. q̄ diuisa est scia ista in partes. vñ magnas.
In prima quide narrabimus mēbra hoīs super q̄ testifi-
cat sensus. sc̄ simplicia r cōposita r humores r sp̄s. In se-
cunda faciemus scire sanitatē r suas sp̄s r p̄ntia. In ter-
tia egritudines r suas sp̄s r accētia sua. In quarta signi-
ficationes significantes sup̄ sanitatē r egritudinē. In q̄n-
ta infra que sunt cibi r medicine. In sexta viā p̄seruatio-
nis sanitatis. In septima ingenium remotionis egritudi-
nū. Et intēdimus h̄ hic ordinare fm̄ istā diuisionē. eo q̄ h̄
diuisio est eisubta. Et q̄a vna rēti quas artes specula-
tiue recipiūt ab alijs est loca subti r principia siue sint il-
la loca subti a p̄ncipis notis per se: siue sint a reb: q̄-
rū declaratiō sit ab alia arte. op̄z nos cognoscere in p̄-
mis artes a quib: recipit hec ars plm̄ suozū principior:
deinde redibimus ad loquēdū de q̄libz sup̄dictarū par-
tiū. Et dicam: q̄ aliquid huius artis est speculatiuum: r
illud est ei: scia n̄alis: r aliqd eius est practice: r ps p̄a-
cticaliz est ars medicinarum experimētaliē: etiā illud
est ars anathomie. Sed theoralis plm̄ est accepta a
causis

A causis sanitatis et egritudinis: et maxime a causis multu
remotis: sic sunt elementa: et similia. Et ab arte medicie exp
metali dices cognoscere virtutes plurim medicinarum: quod
est: ga res qua comprehendim? p via expimentale: et pauca
valde comparatione eius quod nequus est nobis in h. S3 via
artis medicinalis rocinatua e ad dadi cas rep qs nobis
iuenit ars medicinalis expimentalis: et hec ars ab arte ana
thomie recipit multas puii subit. Et ga artifex artis in
quatu est artifex illi? artis no pot cognosce pna recepta
in illa arte quis sciat illa: nescit enim ea nisi inqstus est ar
tifer alterius artis: io op3 eu recipe illa pna artis sue ab
illo loco in quo sunt magis nota. Et maxie pncipia quoru
oes pres sciri no pnt fm certitudine sic est expictia medi
cinar. Et ideo de parte hui? artis dixit Hip. q? vita hois
est breuis: qm dixit: vita breuis, ars vero longa. Quia p
q e p via expimentale no e in ipsa breuitas: et ita e hoc
nostro tpe in pluribus mebris q apparent p via anatho
mie: eo q hec ars ia est ammissa. Et debes scire q ar
tifer scie nalis coicat medicus: eo q corpus humanum est
vna partiu locoru subit nalis. S3 diuersificans adinuice
in h: ga iste pferat sanitatē et egritudinē inqstus sunt en
tia nalis: et medicus considerat ea inqstus appetit pseruare
vnu et remouere aliud. Et io nequus est medico postqscie
rit summas q aggregate sunt in hac arte studii logum: et
postea poterit in ipsa inuenire accitua in materis que
sunt ipolia scribi. Et medicus qn fuerit sollicitus in opōni
bus istis? artis erit firmata in ipso pncipia expimentalia
p q poterit inuenire in materis illas: et mmas: sicut e in ar
tib? mechanicis et cogitativis. Et Aril. appropiat hac ar
te iter artis mechanicas i vntu. Et ex hoc manifestu
est q res dicta in diffone medicie q est cognitio sanitatis
et egritudinis et rep pportioatay eis: q no est diffō ve
ra: eo q dimisit in ea diuam p qua cognosce differe spe
culationē artificis hui? artis a speculatione artificis nalis
scie. Et ad h non attēdas ei de quo dixerit q non
est sanitas nec egritudo: qm no e inter nocumētū opatio
nū sensibiliū et in nocumētū earūde medium: nec est varia
tio nisi fm plus et minus: no est mediū iter duo s3 ita
q sit aliq illoz in parte absq pte in qua est aliud nec
in tpe absq tpe in quo est aliud: et est manifestu fm q di
ctū est in scia speculatione. Et postq narravimus intētiō
nem istius artis et ptes suas: et viam speculationis in ipsa
necesse est nobis loqui super vnaquaq partē eius.

C De anathomia membroru in vniuersali. Cap. 2.
ARTICVLE que testificat super ea sensus in
corpore humano sunt species due: vna est mēbro
rū similitū. v.g. hec diffinitio istius particule: et dif
finitio totius istius est diffō vna: sicut sunt ossa ca
ro: et eo q q3 ps carnis de necessitate est caro: qlibet ps
ossis est os. Et secunda est mēbroz cōpositoz quoz par
tes non assimulantur partibus: sicut manus que cōposi
ta est ex carne et ossē musculo et chorda. Et mēbra simpli
cia sunt ossa: et musculi et chorda: et nervi et ligamēta: et ca
ro: et assungia: seu pignedo: et cutis: et villi: et sanguis: et fle
gma: et melia: et cholera: et spūs: et ite ē vapor pceptus in
corde et in cerebro. Et nos incipimus nunc in rememora
tione membrorum consimilium seu simplicium et postea
in rememoratione cōpositorum.

D De ossibus capitis. Cap. 3.
SSA capitis absq dentibus sunt ossa. xxiij. sex
quoz appropiata craneo: et loca in gbus cōiung
tur ossa in craneo vocata sunt in lingua arabica
asfan: et ossa. x. in mādibulis superiorib? et in auri
bus duo et ossa paris et duo in mādibulis inferiorib?: et
vnu qd noiatur gether: et hoc est os qd est sub craneo qd
diuidit inter ipsum et superiores mādibulas. Et oia hec

ossa coniunguntur simul cōiunctione seratili que noiatur in
arabico derarasi: pter duo ossa inferioris mādibule:
que coniunguntur coniunctione nodatili.

De dentibus et ossibus totius corporis. Cap. 4.

ENTES sunt in vnaquaq mādibula. xvj. quo
rū duo anteriores noiati sunt duales: et in arabi
co noiatur thomā. Et duo alij ex vtroq latere su
periori et inferiori noiatur quadruales: et in arabi
co rabiathan. Et duo superiores et inferiores ex vtroq latē
dnt caniculares. Et qnq ex vtroq latere. s. dextro et fini
stro noiatur molares. S3 aliquibus de numero molarū
deficit vnu: et sūt tñ quatuor: et radices molarū superioris
mandibule sunt tres et aliqb? quatuor: et radices molarū
mandibule inferioris sunt due: et vnaqueq? radix aliorū
dentū est cuiuslibet vna. g. ia inuenimus q ossa capitis
sunt ossa. 55. Et cōiungunt in capite apud forame qd est
in ipso in posteriori pte spōdilis collis: et sunt spōdilia. vj.
et sunt perforata ex vtroq latere: et spōdilia nuche cōiun
gunt cū ipsis: et sunt. xvj. et d3 de. xvj. ipsorū que sunt spōdi
lia anterioris pectoris: eo q ibi finitur eoz terminus: et qn
que eoz sunt spondilia noiata in lingua greca adinifos:
et in arabico alktan. g. inuētū est q numerus oiz spondi
liū craneo a capite vsq ad os noiātū bagit sunt spōdilia
xxij. S3 aliq sunt qui hnt vnu plus h. e. xxvj. Et aliq sunt
qui hnt vnu minus sc3. xxij. Et huius spondili inferiori con
iungitur os noiātū bagit: et istud cōpositū est ex pten
lis tribus q sunt filia spondilibus: et in h adhuc cōiungit
s. in ossē bagit in inferiori pte ipsius os noiātū cauda. Et
ipm cōpositū est ex trib? pecys sue ptib?. Et tertia pars
isti? est vera cauda: et est quasi os chartilaginofum. Et h
oia spondilia cōiunguntur cōiunctione nodatili pter spon
dilia duo colli pma: sed spondile pnum qd cōiungit cū
ipso ligat duabus ad adeptionib? vel additamentis exēu
tib? a craneo: et intrat in duob? foraminib? spōdilis pri
mi. Et cōiungunt ex vtroq latere ossis spōdilis bagit ossa
duo ex vtroq latere vnu: et in ipsis ē planta cosse que in
arabico noiatur athalioz: et ibi pēdet testiculi: et hec sunt
oia ossa pris posterioris. Et sed ossa anteriora et poste
riora ex inferiori parte occipitū sunt ossa duo in arabico
noiata charcobatan. Et ossa spatularū: et ossa pectoris: et
ossa manū: et ossa ymbilicalia: q noiata sunt in arabico
benina: et ossa pedū. Et sed tharthoa ē os gibbosus exte
rius et cōcanū interius: cuius vnum ex duob? suis capitib
us iungit cū humero et cū capite brachij noiati hater: et
alia extremitas cōiungit in latitudine vel in altitudine
pectoris in loco foranis collis: et ideo ga spatula est posi
ta supra dorsū est ampla et in ipsa cōiunctū est caput qd
est chartilaginofum: et qto plus appropinquat charcoe
tanto magis rotundatur: et est in ipso cōcanitas quedā in
quam subintrat caput brachij noiati aeth. Et sed ossa
pectoris cōposita sunt ex ossibus septē: et in extremitati
bus inferioribus sunt chartilagines. Et ossa vero costarū
sunt ossa. xvj. i vnoquoq latere gibbositates quozū lōgio
res sunt medie: et ex istis sūt. vj. cosse qm extremitas vniū
cuiusq? coniungitur posterius in spōdilib? nuche: et in an
teriori in ossibus pectoris cū capitib? chartilaginosis: et
quinq? istarū nō cōiunguntur pectori et noiatur cosse: po
steriores: et ideo quādo pmutur cedūt pressioni: et in par
te inferiori pectoris nō est aliqb? os nisi solū os ymbilica
le: qd moratur inferius. Et ossa manus sunt. xxx. ossa. cos
brachij noiati aeth: et istū est vnu exterius gibbosus: ite
rius vō cōcanū: et h3 caput vnu qd in cōcanitate spatulē
intrat: et alia extremitas ipsius intrat in marpece: et h3 ni
si spondile vnu simile rode qd in arabico noiatur badhar: et
in isto subintrat extremitas ossis nominati in arabico ze
nad superior. Et ossa zenad sunt duo: lōgitudo quoz est

Lof. Quer.

E

Dētes. 32

F

Ossa capi
tis. 55. s3 a
lios. 59. di
mittit enī
cōmissurā
ossū oculo
rū p hīs es
sent sex et
ipse ponit
duo.

G

Spōdiles
30.

Adinto
ria. 2.
De spatul.
Spatule 2

H

De ossib?
pectoris.
Septē os
sa pectoris
Lof. 4.

Oss ymbi
licale. j.
De ossib?
manus.
Ossa ma
nus sexa
ginta

I

a marpec vsq; ad os noiati rasceth: hñi ipoz est par-
uñ z vocat zenad supior: z aliò e magnñ z noiati zenad i-
ferior. Et hñi ista in duab; suis extremitatibus ex parte
rascete additões edificatas z cõpositas ex ipsib; z inter
rasceth z ipsa est nodus. Et rasceth cõpositu est ex ossi-
bus octo ordinatis in duob; ordinib;: z hec ossia sunt for-
tia absq; medulla. z sunt curuata curuatura: vt adueniat
sue pñitioni pulchritudo forme ad formã rascethoz. Ex
quatuor ex istis ossib; vel istoz ossiũ cõpositum est zenad
manus: z tales eũ vocat mēstā manus: z ipm cõiungit ra-
dici rascete ligaturis fortib;. Quinq; aut digitū man? hñt
ossia. xv. qñz digitus. ij. z noiati i arabico alsolennath: qñz
semp vn? coniungitur alteri: z ipsa cõiungit ossib; solab;
p viã ligaturaz fortitū: z os pñi polieis cõiungit extremitati
zenach supioris ligatura ampla conueniente motui.

K
De ossib;
pedis.
Ossa pe-
rum. ss.

L

Sz ossia pedis sunt. xix. pñi ipoz est os testiculoz: et
est os externus gibbosum iterius cõcauit: hñz extremita-
tem vnã rotundatē se in suo ascēsu: z noiati pñi granatū
testiculoz. Et alia est extremitas inferioris ptis que itrat
in foranē zenad inferioris sue maioris duoz zenatum
cruris. Et duoz ipoz zenatum longitudo est a genu vsq;
ad os calcanei: maior vñ ipoz zenatū inferior: z minor ze-
natū supior: z extremitas duoz zenatum tãgit simul calca-
neũ: z ibi j pede nascitur nodi tres z curuatura ossis tes-
ticuloz in ossia flectit seu curuatur in pte posteriori: z
in curuatura alterius ossis foraminis zenad maioris est
ligatura genu: z supra eadem ligatura est os circulare z
est rotunduz: z est in ipsa chartilaginitas z noiati oculis
genu: z cõiungitur in calcaneo interiori os noiati alzo-
chiz in inferiori parte est os calcanei: z in istis duob; ossi-
bus cõiungit rasceth: z ipm est cõpositu ex tribus ossi-
bus z fabricatū z edificatū ē edificatōe sibi cõueniēti: z
postea cõiungit huic scibab; pedis: z ipm cõpositu ē ex qñ
que ossib;. Et postea quinq; ossia digitorū que noiati so-
niab; z sunt vñicūq; digito. ij. ppter pollicē q non ha-
bet nisi duo ossia. Ergo inuētuz est sensum Hal. q ossia
hois vel hominuz sunt. 24. absq; ossibus paruis que re-
plent spacia iuncturaz q noiati in arabico scirfunaia: z
absq; ossē epiglottis qñ noiati in arabico alaniath: z absq;
ossē chartilaginoso qñ dicit aliq anathomizatores q est
in corde. Et nos non abbreviamus loqui sup cõpositiões
formã istoz ossium partē parti: nisi ppter hoc q imagi-
natiua in istis per viam estimationis est brevis z parua
compositione earum rerũ existentium in ipsis.

M
Arteriave-
nalis.

De anathomia venarũ pulsatilium. Cap. 5.
VENE sensibiles sunt duarũ spērũ. l. pulsatiles z
nō pulsatiles. Sz pulsatiles cõposite sunt ex duab;
bus tunicis ppter vnã: z vnaqueq; ē similis alte-
ri nisi q ptextura interioris tunice tēdit in latitu-
dinē: z iste sunt fortiores: z cõtextura exterioris tunice tē-
dit in longitudinē. Et iste vene apparent p viã sensus q
exiit a corde: nisi quia exeunt a concanitate sinistra: eo
q pppingtatē cõcanitaz dextre epati necesse est vt sit
studiosus cor vt attrahat nutrimentū ab eodem. Ab epa-
te. Et ille q exiit a pcanitate sinistra sunt arterie due:
vna qñ ē minor altera z hñz vnaz tunicã tñi: z illa ē subti-
lior. Sñ maior arteriarũ hñti tunicas duas: z minor hñs
vnã tñi: hñz ē tñ eo vt sit levis z mollis ad extēdēdū z
ad inādu sē: z ad attrahēdū aerē: z ad expellēdū fumū
vaporosus: z ē amplior vt adueniat ab ipso ad pulmōnē
sanguis subtilis vaporosus ppinguit digōni ad pficiēdū
se eo q id qñ nutrit pulmōnē est cor: z quia stat ppe ipm
fert vel pstat ei calozē digestiũ z suauē. Et ad hoc ma-
gis q mēbrũ pulsans i ipso ē mēbrũ leue z vocat in ara-
bico ferint: z nō curat vt noceat ei z vena ista itrat pul-
mōnē: z diuisa est in ipso diuisione iam dicta: z vocat ar-

teria tauridi. ¶ Sed alia est maior magnitudinis maioris
valde alterius. Et noiati in lingua arabica alaboz. Et qñ
hec vena ascēdit ramificans ab ipsa duo rami: minor isto
rũ tēdit ad cõcanitatē dextram duarũ cõcanitatum cor-
dis: maior autē circulat circa cor: z postea subintrat i ipso
z diuidit in eodē. ¶ Et illd qñ remanet post ramificatio-
nes istoz duoz ramoz diuidit in partes duas: maior
earũ descēdit versus inferiorē partē corporis: z mi-
nor i superiori corporis: z pars q tēdit in superiori parte
corporis diuiditur ab eadē cū ascendit in lateribus duo-
bus in ramos tangētes mēbra exstētia ex opposito eo-
rundē: qñ exiit versus ascēllam exiit ab eodē ram? vn?
cū vena que non pulsat tēdēs vsq; ad manū in diuisione.
al. z indicē eiusdē. pñia diuiditur ab eodē: z iungunt ab
eodem rami parui in lacerto exteriori: z interiori bra-
chy nominati ascēt: z cū hoc sunt profundati z se pulsi. Et
qñ iungitur ad latus marpech ascēdit superius modici
z eius pulsatio apparet in hoc loco in pluribus corpori-
bus: z vadit de subitis ascēllam: z tangit eā donec descē-
dit aliquātulum a marpech. Et postea pfundatur pñi
ditate: z ramificatur ab eodem rami ad modū capil-
lorum: z ipsi coniunguntur i lacertis brachy nominati ca-
bat donec occupent locum magnum brachy. Et postea
diuiditur in duas partes quarũ vnã tendit ad rascet va-
dens vsq; ad zenach superius. Et hec est vena que pal-
patur a medicis. Et alia tendit ad huc vsq; ad rascet z va-
dit vsq; ad zenach inferius: z hec est minor istarũ. Et hec
diuiditur in palma manus: z aliquibus apparent pulsa-
tiones in superficie palme manus. Et qñ hec particula su-
perior iungitur in loco transitus diuiditur in duas partes
alias: vna quaz transit venã profundatam q noiati in
arabico gedehg. z ascēdit superius donec itret i craneo:
z cõiungit ab eodē in suo itinere rami intrantes in mē-
broz pfundatibus exstētib; ibidē. Et qñ intrat craneũ
diuiditur ibi in multas diuisiones: z tñc edificatur ab eis-
dē res noiata tela q extēditur supra cerebrũ. Et postq;
est diuisa coadunatur z pfundatur: z tādē exiit ab hac
tela vene due equales in magnitudine sicut erāt ante di-
uisionē: z cõueniunt ad corpus cerebri z diuidunt in ipoz
sed vna istaz: z ē minor: ascēdit supra superficiem faciei z ca-
pitis: z partit sup mēbra ibi exstētia: z aliqb; apparet pul-
satiões in hac pte post aures z in tpib;. Sed pulsatio ap-
paret ppe istas duas venas: z est pulsatio pticule que est
apud venã pfundatã: z noiati hec rama arterie fontis.
¶ Sz pticula germinata a corde ad inferiora corpis ten-
dit pñio p viã rectã donec appodiit supra marpech qñ
tū: eo q locus sue oppōnis est ex opposito loco capitis
cordis: z ibidē existit pulmo absq; appodiatiōe. Demum
egrant supra spondilia nocte descēdendo ad inferiora: z
ramificans rami ab eodē a lateribus vtroq; spondiliũ
dextri z sinistri z cõiungunt mēbris exstētib; ex opposito
eozidē. Et ramus pñius q ramificat ab ipso est ram? ve-
niēs ad pulmōnē. Et post ipsuz veniūt rami veniētes ad
lacertū existēte intus in costis. Et post ipm veniunt rami
ad diafragma. Et pñ veniūt rami ad stōch: epati: z sple-
ni: z myrach: z itēstis: z renib;: z vñuez: z testiculis: z vñi-
cer: z vge. Et exiit ab ipis rami iugētes lacertos exstētes
ex opposito istoz duoz locoz. Et qñ veniūt ad terminuz
sue ad finē spōdiliũ diuidunt in ptes duas: z qñbz istaz
tēdit versus vnũ ex pedibus per ramos duos magnos
ex pte dextra z sinistra: z diuidunt in ipsis diuisione vena-
rũ: nisi qñ pfundant: z eoz pulsationes sunt in lateribus
duoz emnctorioz quā in arabico noiati orbitan. Et in
latere calcanei sub duobus ossib; noiatis calcagines: z
supra dorsum pedum prope chordam magnam.

De anathomia venarũ non pulsatilium. Cap. 6.
Vene

VENE nō pulsatiles sunt vnus tunice pter vnā
istatū. Et inuente sunt per vias sensus q̄ ramifi-
cantur ab epate: id q̄ germinat ab eis in pri-
mis sunt vene due: vna quarū est vltra concaui-
tatem: illa nominat portā: h̄ est ad trahendū nutri-
mentū epati. Alia est vel exit a gibbositate epatis: et ista
est facta ad deferendū nutrimentū et diuidentū nutrime-
tum: et nominat p̄caua. ¶ Sed portā diuidit in corpore
epatis in quāq; partes et ramificantur he quāq; partes in
ramis paruis: donec iungant gibbositate epatis. Et q̄
exiunt ab epate diuidentur in partes octo: quarū due il-
larum parue sunt: et vna ipsarū iungitur intestino nomi-
nato duodeno. Et secūda ramificat ad fundū stomachi
in portanario. ¶ Sed vna ex se tendit ad superficiem
dorsi partis dextre stomachi ad nutriendū ipsū. Sed
pars interior nutrit inquantū obuiat stomacho. ¶ Et
secūda iungitur spleni et tādē separat ab ipsa vena vna
a latere sinistro stomachi. Et illud q̄ remanet diuidit
in partes duas: vna quarū iungitur medietati superio-
ri stomachi et spleni ad nutriendū ea. Et secūda iungit gibo-
sitate stomachi: et ibi diuidit in partes duas. Vna ip-
sarū diuiditur a dorso sinistro stomachi: et secūda pro-
fundatur vltq; ad osificiū stomachi: eo q̄ proicit ad osi-
ficium stomachi superflūū siccitatis et acetositatis melā
cholice: q̄m sudet splen ad expellendū ipsum cū super-
fluo ad puocandū appetitū stomachi sua titillatione.
¶ Particula vō secūda diuiditur in partes duas vna ip-
sarū tendit ad inferiora medietatis splenis. Et secūda pars
insuit ad myrach et diuidit in ipso. ¶ Tertia vō ex se
vadit ad latus sinistrū: ad intestinū rectū ad hoc vt su-
gat ab ipso. ¶ Et q̄ta tēdit ad gibbositate stomachi et ad
myrach. ¶ Et q̄ta tēdit ad mēsericas q̄ sunt circa in-
testinū noiatū colon. ¶ Et sexta q̄i circa intestinū ieu-
nū et orbū. ¶ Sz p̄caua. Vene: radix eius separatur ex
se ipsa ad trahendū nutrimentum a ramis porte. Et post
ascēdit ab ipsa vena vna magna in gibbositate epatis.
Et q̄i ascēdit ista vena nō vadit nec elongat multū do-
nec diuidat in duas partes. Et vna istarū est maior et tē-
dit ad p̄es inferiores corporis: et secūda ad supiora corpo-
ris: et hec pars supior tēdit vltq; dū iungat diaphragmati.
¶ Et ibi diuiditur in duas venas que diuiduntur in dia-
phragmate: et post cōprimūt diaphragma. Et post cōpressio-
nem diuiduntur ab eisde venis minute: et diuiduntur in
pāniculo diuidēte pectus in partes duas et in pāniculo
cordis: et in glandula nominata chota: et diuiduntur in
ipsa. Demū ramificatur ab ipsa ramus vnus: qui iungitur
in auricula dextra ex auriculis cordis. Et hic ramus di-
uiditur in partes tres: vna quarū intrat in concauitate
dextraz concauitatis cordis et iungitur pulmōni et h̄z tu-
nicas duas: et ob hoc noiat vena arterialis: et hec ē ma-
ior omniū aliarū. Et secūda circūdatur circa dorsum cor-
dis et extendit in ipsū totū. Et tertia coniungit in parte
inferiori pectoris: et nutrit pectora ibi existētia. Et quā-
do trāsit cor tendit per viā rectā donec pueniat ad oppo-
sitionē duorū tharicotan: sic. n. noiantur in arabico: et diui-
dunt ab ea in hoc suo itinere ramī pui ad ambas suarū
partiu: et exeunt ab eisdem ramis ad lacertos existētes
ex opposito membrorū interiorū. Et quādo sunt ex oppo-
sito affelle: exit ab eis ramus vnus extrinsecus magnus
veniens ad manus ex latere affelle: et est vena noiatā ba-
silia. Et quādo est in opposito in medio trachee in loco
sui itineris diuiditur in partes duas: vna istarū tendit
ad partē dextraz et alia ad partē sinistrā. Et quelibet
istarū duarū diuidit in partes duas: et tādē equitat vna
ex partibus spatulā et venit ad manū ex latere dextro: et
hec est vena nominata cephalica. Et adhuc secūda diui-

ditur in partes duas in vnoquoq; latere: vna quarū va-
dit et pfundatur et ascēdit in sua pfunditate donec intrat
craneū in suo itinere per collū vltimoque intrat in cere-
brum. Et ramificant ab eadē rami parui coniungentes
se mēbris interioribz p̄pings colli. Et hec pars nominat
vena pfundata. Sz secūda tēdit in superficiē dorsi: donec
diuidit per faciē: et caput: et oculos: et per nares: seu per
nasum. Et hec est vena apparens et ramificatur a vena
spatulari: in suo itinere per brachiū nominatū affet: et
diuiditur in nodo marpech. Et post suā diuisionē vena
spatularis cōmifectur cum parte vene affellaris: et de-
scendit: et tādē exit ex istis duabus in latere marpech
venas: et est vena media seu cōmunis: et dī in arabico ba-
chal. Et pars secūda ex parte vene spatularis trahitur
ad dorsum brachij noiatū sebahat: id est adiutorium. Et
demū equitat supra cenad superiores: et illa nominat
chorda brachij. Et pars vene affellaris q̄ moratur infe-
rius vadit per latus intrinsecus brachij ad cabat donec
iungat capitū cenad supiori: et est aliqd rami vene exi-
stentis inter digitū minorē et annulārē: et noiatur halar-
cia. ¶ Sz pars tendēs ad inferiora corporis equitat spōdi-
libus vnde. Et postea descēdit inferius et ramificat in
primis ab ipsa rami veniēs ad ligaturas renū: et noiat
in arabico lasint alcoliet: et corpū illis et corporibz p̄pim
quis eis. Et postea ramificantur ab eisdem rami magni
duo intrantes in concauitatibus renū. Et postea rami
duo tēdēs ad testiculos. Et demū ramificant ab ipsis
in latere vniuscuiusq; spōdilis vene due tēdēs duo-
bus lateribz: et iungunt mēbris interioribz p̄propinquis
eisdem vultu et venis: et etiam illis existētibz extrinse-
cis: sicut myrach: v̄etris: et libis. Et quādo iungitur ad
finē spōdilis diuiditur ad partes duas. Vna ipsarū
tendit ad pedē dextrū: et alia tendit ad sinistrū. Et tādē
ramificantur ab eis rami iungentes lacertos testiculorū.
Et aliqui istorū sunt profundi et aliqui sunt apparentes.
Et quādo iungunt genu diuiduntur in partes tres. Vna
partium vadit in medio et iungit ramis qui sunt in vno-
quoq; lacerto cruris interioris et exterioris. Et alia pars
in parte interiori cruris donec apparet p̄pe calcaneū:
et illa est noiatā saphena. Et pars secūda vadit vltra appa-
ritionē cruris: et illa pfundat ad latus exterioris calca-
nei. Et illa est scia qua. n. nominatur sciatica. Et ramifi-
cantur ob vnoquoq; istorū quādo iungunt pedi rami dī-
uisi in pede. Et rami qui sunt pedis ex parte digitū mino-
ris et annularis sunt ex ramis sciaticis. Et rami pollicium
sunt ex saphena: et nominantur in arabico alscasen.

¶ De anathomia neruorum.

Lap. 7^m.

CAPITA istorū corporū videntur coniungi in cere-
bro vel in nucha: ideo imaginatur seu extimatur
q̄ omnia ista exeant ab eis. Et videtur q̄ caput
nuche coniungatur post in posteriori parte ce-
rebrū: et pellicula ipsius resistit nocumento illius et durat
vltq; ad os nominatū haseeth. s. cauda. Et ideo imagi-
natur seu extimatur q̄ ipsa oriatur a cerebro. Et iungun-
tur in nucha in latere vniuscuiusq; spōdilis in vnaqua
que parte duo nerui vnus eorum vadit in partem dex-
tram: et alter in sinistrā donec iungantur in fine baset.
Et coniungitur in fundo ipsius caput vnū vnus nerui
et sic cōiunguntur in cerebro paria septē capitū neruorū.
¶ Par primū sunt nerui duo et apparēt quasi oriuntur
vel exeat a cerebro: prope ex opposito duarū carūcu-
larum similium capitibus māmillarū in quibus sit odo-
ratus: et ipsi coniunguntur in oculis. Et isti duo nerui sunt
concaui: et quādo elongant a cerebro tūc cōiunguntur.
Et forāmē vniuscuiusq; istorū tangit forāmē alterius: eo
vt spiritus aduenientes duabz pupillis oculorū associ-

Lot. Quer.

S 3

E

F

De p̄caua
inferiori.

G

H

De neruis
cerebri.

I entur et videntur duobus oculis: fons vna: et ut quasi orentur: prope pupillas oculorum ad hoc ut appodietur in ipsis: et diuiduntur donec sunt intus in cerebro. Et deinde exiit et tendit vnaquodque illorum ad oculum existentem in latere sui. Deinde coadunatur in humiditate vitreave deferat oculum sensus visus. Et par secundum videtur ac si natus fuisset post natiuitatem: paris primi. Et ipse tendit ex eo visus per tres decursus: et ex ita craneo supra foramen anterioris cellule scisside. Et par tertius in seculum cum pari quarto existente post ipsum: et postea separat ab eodem. Et diuidit in quatuor partes vna illarum exiit ab itinere nervi notatis scilicet abachi et descendit ad venter sub diafragmate. Et scia exiit ex foramine ossis existens in fodat et tagit partes quinti. Et tertia exiit ex foramine a quo exiit par secundum. Et diuidit in partes tres sine ramos. Ramus vnius existens tendit ad locum existentem in extremitate oculi nominatum in arabico machi. et postea ad tempora et supercilium et frontem et palpebras. Et secundus transit foramen existens prope caudas oculi: et ille est locus notatus in arabico barbaebi: et iungit visum ad venter nasi. Et tertius ramus descendit in pcanitate barbaebi prope os subtile. Et tandem ramificatur in ramos duos. Vnus tendit ad dentes et alter ad cutis timpule et ad extremitatem nasi et superioris labii. Et quarta pars exiit a foramine existente in mādibula superiori ad linguam et transit in eam ipsius prope ad dandum sibi sensus suum. Et postea in. Et residuum ipsius diuiditur in radicibus dentium inferiorum: et gingivis et in labio. Et natiuitas paris quarti est post natiuitatem tertii paris. Et diuidit in parato ad dandum ei sensus appropriatum sibi: et est sapor. Et par quintus duplicat et exiit ab ipso par vnu ad aures ad dandum eis auditum: et ipsius nascitur a parte posteriori cerebri. et par nervi mādibule exiit a foramine notato orobor: in illo nervo est odoratus. Et paris sexti extremitas vadit ad gulam et ad linguam. Et extremitas alia vadit ad lacertum existentem visum spatulam et circa ipsam: et exiit extremitas descendit in collum: et ramificatur ab ipsa in suo itinere rami coniungentes se aliquibus lacertis epiglotti. Et qui deriuant pectorum diuiduntur adhuc ibidem. Et tade redeunt adhuc extremitates sue ad superiora donec iungant lacerto epiglotti. Et diuiduntur alique ipsorum extremitates in diafragmate prope cor et pulmonez et mery: et pib: existentibus circa ista. Et residuum istarum: et maior pars ipsarum vadit donec coprimatur diafragma. Et coniungunt in ostio stomachi maior pars ipsarum. Et residuum coniungit pellicule epatis et splenis et residuatibus intestinoz. Et coniungunt ipsi ibi alique partes paris tertii: et ipsius pars exiit a posteriori parte cerebri: et coniungit quinto. Deinde diuiditur ab ipso: et exiit a loco future nominata in arabico aldaruallami. Et par septimus incipit a posteriori parte cerebri a loco natiuitatis nuche: et diuidit in lacerto lingue epiglotti. Et vna sensibiliter quasi ut exeat seu nascantur paria ex nucha. xxxj. nervoz. Et vnus. Et vnus est absque socio sibi opposito. Et paria octo ipsorum exierunt intus ex spōdilibus colli. Et duodecim paria ex spōdilibus nuche ad locum oppositis dorsum in directo pectoris. Et paria quinqz ex spōdilibus nominatis alchacā. Et ista sunt in inferiori parte dorsum. Et paria tria ex osse aggez. Et tria ex osse asse. caude. Et alterum non habens oppositum exiit ex medietate extremitatis ossis nominati asse. caude. Et par primum exiit ex foramine iuncture prime iuncturarum colli. Et ascendit vsquequo diuidatur in lacertis capitis. Et secundum par exiit ex foramine existente in iunctura prima et scia. Et tandem separatur in duas partes. Et iungitur extremitas ipsius in cutim capitis. Et extremitas alia in lacertis colli et in lacertis spatule. Et tertium par ipsius exiit ex foramine existente inter iun-

cturā sciam et tertiā. Et diuidit in partes duas. Una tendit ad lacertos existentes in dorso. Et alia vadit versus partem anteriorem. Et diuidit in lacerto posito ex opposito ipsius et in existente supra ipsum. Et quartus exiit inter iuncturā tertiā et quartā. Et diuiditur in partes tres. Una quarum tendit ad diafragma: et alia ad extremitates lacertis existentes in capite et in ceruice: et extremitas alia ad extremitatem lacertis spatule. Et quintus exiit inter spōdile quartum et septimum. Et sextus exiit inter spōdile quintum et sextum. Et septimum inter spōdile sextum et septimum. Et octauum inter spōdile septimum et octauum: et ibi est finis nodorum colli. Et nervi descendentes ab istis oēs sunt diuisi in partibus quarum ipsarum partium vna vadit ad lacertos pectoris et ceruicis: partes alie vadit ad lacertos dorsum et diafragmatis: pter paris octauum cuius aliquid non tendit ad diafragma: et relique partes redeunt ad basilech et brachio et spatule. Sed paris sexti quedam pars tendit ad lacertum spatule et pars alia ad basilech. Et septimi pars vadit ad lacertum existentem in basilech. Et alia pars diuiditur in cutim residui basilech. Et aliquid octauum paris transmittitur in cutim brachii. Et extremitas suatendit ad lacertum brachii. Et par nonus exiit inter spōdile octauum et nonum. Et illud est principium spōdili dorsum. Et diuiditur vna suarum extremitatum in lacerto existente intus in costis. Et alia extremitas in lacerto dorsum. Et alia extremitas descendit ad spatulam et extenditur in ipsam. Et par decimum exiit inter spondile nonum et decimum. Et pars vna ipsius vadit ad cutim basilech. Et residuum diuiditur: et pars vna ipsius tendit versus faciem: et diuiditur in lacerto existente in costis: et in lacerto inuolutio supra pectus. Et alia diuidit in lacerto dorsum et spatule: et pib: via est exitus nervorum. Et diuisio ipsorum. Et par vnu inter iuncturas duas vsque ad cōplemētū duodecimi paris dorsum nec exeat ad par cōplēs viginti paria ex corpore spōdilis que sunt decem et nouē. Et postea exiit paria ex alchacā ex corpore totius ceruicis par vnu vsque ad cōplemētū quinqz parium: et partes ipsorum redeunt ad anteriora: et diuidunt in lacerto existente supra venter: et aliquid diuidunt in lacerto existente supra lumbos: et miscetur in partibus tribus existentibus supra ipsum nervi descendentes a cerebri: et a paribus duobus existentibus sub istis tribus descendunt ab ipsis rami magni ad erus donec descendunt extremitates pedis. Et deinceps oriuntur paria tria ab osse baggez ex vnoquoque foramine par vnu primum eorum est a spōdili vigesimo quinto. Et deinceps exeunt paria tria ex osse caude nominati in arabico basilech. Et solus absque socio: generatio ipsius prima est inter os tertium ossis baggez. Et os primum ossis basilech. scilicet caude: quod est os caude. Et postquam istum ordinem iter duo spōdilia par vnu vsque ad finem trauum parium. Et solus exiit ex fine caude: et etiam ista sex paria. Par primum miscetur cum paribus venientibus ad crura. Et residuum ipsorum diuiditur in lacertis anu et veretri: et vesice: et vulue: et pelliculis ventris. Et in partibus venientibus ab osse vmbilicali: et a lacertis venientibus vel orientibus ab osse baggez.

De ligamentis. **Ligamenta** que sunt nominata in lingua arabica rebathat: eius corpus est vel eorum medium inter corpus ossis et corpus musculi: et eorum ortus est inter extremitates nodositate ossium.

De chordis. **Horde** que nominantur in arabico bauthar: sunt medie inter ligamenta et nervos. Et eorum ortus seu natiuitas est ex nervo veniente ad lacertum: et a ligamento orto ab osse.

De

De nervis
nuche.

M

De carne.

Cap. 10^m.

CARNIS tres sunt spēs: vna ē caro mixta cum nerno et chorda et illa noīat lacertus siue musculus: et illa est maior pars carnis totius corporis: et hec ero memoratus in caplo mēbroz officia-
liū. **S**ecūda spēs ē spēs carnis pure: et in hac sunt mul-
ta ligamēta: et hē minor spēs corporis. **T**ertia spēs est
carnis glandulose: et caro pura est illa q̄ est in capite mem-
bri. **E**veretrix: illa q̄ est in loco occulto docti: et ex illa ē ca-
ro exstēs inter dentes. **S**z caro noīata glādulosa est ca-
ro testiculorū et māmillarū: et ex illa est et in radice lingue:
et ex illa est caro exstēs in subascellis et in duob⁹ emūcto-
rys noīatis in arabico orbitaz: et q̄ est post aures et in col-
lo: et istius spēs est caro que est inter testina et nernos.

De villis.

Cap. 11^m.

SED de villis ero memoratus cum ero rememora-
tus membra composita existentia intus in corpore:
eo quia ille est locus conueniens rememorationis ip-
sorum ibi.

De humoribus.

Cap. 12^m.

ET HVMORES apparentes in corpore
humano sunt quatuor: scilicet sanguis: flegma: cho-
lera: et melancholia.

De simplicibus membris.

Cap. 13^m.

ET SIMPLICIA membra sunt cutis: ungues
et capilli: et hoc est manifestum.

De spiritu.

Cap. 14^m.

SPIRITVS duo sunt. Spiritus apparens in cor-
de: et spiritus apparens in cerebro: sed spiritus in
epate non apparet per viam sensus. Et hec sunt ver-
ba dicta supra simplicia mēbra que sufficientia esse
videtur in hoc loco: et qui volum amplius addere addat.
Et nunc redibo ad loquendum supra officialia mēbra: et
incipiam a membro simpliciori omnium ipsorum: et istud
est lacertus siue musculus.

De lacerto.

Cap. 15^m.

LACERTVS est corpus cōpositū ex carne ru-
bea: et ligamētis: et nerno ascendētibus supra ipm.
Et ipse ē idūes ossa ligat⁹ ligaturis nascētibus ab ossi-
bus: et istud est qm nern⁹ cōiungitur supreme extre-
mitati ipsius lacerti. Tandem diuiditur in partes: et mi-
scetur exiture carnis lacertus: et germinat in osse posito
sub lacerto ligaturā: et miscetur cum nerno et carne: et de
mū ex oib⁹ istis exit corpus vnu noīatū lacertus. Et qm
partes nerni veniūt ad extremitatē inferiorē lacerti: tūc
adunate sunt partes nerni ad ptes ligamētōz solū absq³
alia ammixtione carnis: et tādē exit ab istis corpus noīa-
tū chorda: et hē chorda tēdit donec iungatur extremitati in-
feriori illius mēbri. Et oēs lacerti sūz intētiōe hāc exstē-
tes in corp⁹ sunt. **S**z. **E**t dicitur qd hē corpora variant⁹
in forma in q̄titate: et i cōpōne: et qm virtus ab istis germi-
nat⁹: chorda in forma cōpōnis ipsorū: tādē variant⁹ in q̄ti-
tate: qm alig sunt magni et alig parui. Magnus est sic la-
cert⁹ pos⁹ supra corā et pū⁹ ē sic lacert⁹ pos⁹ supra oculo.
Et variatio ipsorū ē in forma q̄ tales sūt ex lacer-
tis quoz caro ipsorū nō miscetur cū nerno: et variatio ip-
sorū est in chordis oziētibus ab ipsis: qm tales ex ipsis sunt
q̄ chorda oziūt ex duobus lacertis: et tales sunt a qbus
ambobus ab vnoquoq³ eorū oriūnt⁹ chorda. et vel. 3. et hē
est fm q̄ cōuenit eis. **S**ed variatōes ipsorū ex parte
oppōnis ipsorū sunt q̄ aliqui ipsorū oppositio sua est in di-
recto mēbri et aliqui nō. Et si debem⁹ loqui in vnoquoq³
lacerto lacertorū: vba essent plura valde: nec eēt hūc
arti multū nēcia: hoc est ad medicinādū p cibos et medi-
cinas. Sed chirurgicis: id est operantibus cum ferro ma-
gnūz esset inuaniētū. Et dico adhuc q̄ post terminatio-

nem istarū rerū parūm lucrum cōsequeremur. Et ego
narrabo de nernis quando ero locutus inuaniētū ip-
sorum in libro sanitatis.

De forma capitis.

Cap. 16^m.

FORMA capitis nālis est rotūda habens aliquaz
plantiē in vtroq³ latere: ac si imaginatus fueris for-
mā cereā rotundaz esse cōpessām in vtroq³ latere.
Pns intrinsecus concavitates cōiungētes se ad inui-
cem: et noīantur cellule cerebri: et sunt due exstēs in pre-
anteriori cerebri et vna in medio: et alia in posteriori par-
te: et ppe coniunctionē istarū cellulaz. **S**partis vnus euz
altera: sunt corpora formata formis talib⁹ vt sint conue-
nientes in aliquo tpe ad claudēdū vel ad aperiendū. Et
insunt cerebro due additiones germiate a duabus cel-
lulis anteriorib⁹ silibus duobus capitibus māmillaz de-
rīuantes vsq³ ad os noīatū colatoriz: et istud est os p-
foratū foraminib⁹ multis: hē nō p viā rectā s̄ obliquā: et
locus istius in craneo est locus cui pūngitur extremitas
nasi. Et ex pāniculis duobus cerebri vnus ex istis est for-
tis et grossius: et alius est subtilis. Subtilis cōiunctus est ce-
rebro et noīat⁹ est capitis secūda vel secūda: et assimi-
lat⁹ secūdine: eo q̄ in ipso sunt nerni et vne: ex qbus nutrit⁹
cerebrū: et ipse cōtinuat⁹ cerebro in alig⁹ locis. Et pāni-
culus grossius cōiungit⁹ craneo: et cerebro cōiungit⁹ in alig-
bus locis. Et hē panniculus fortis pforat⁹ existit forami-
bus multis in locis duob⁹. Vnus locus est in latere fora-
minis extremitatis nasi: et noīatus est colatoriz: et alter ē
prope osse existēte in palato. Et istud silr est pforatum et
sub cerebro. **E**t sub pāniculo grosso est rhetis q̄ i ara-
bico noīat⁹ alagema q̄ est ex arterijs ascendētibus caput.
Sz nuchē spondilia ipsaz coopūnt sicut os cranei coope-
rit cerebrū: et ipsa circūdat a duabus pelliculis exstētib⁹
a duob⁹ pāniculis cerebri: et ex ipsa oriūnt⁹ nernus q̄ ei pūngit⁹.

De forma oculorum.

Cap. 17^m.

FORMA oculi cōposita est ex septē tunicis et trib⁹
humorib⁹. **T**rima ipsarū est q̄ ppe craneū mozat⁹:
et est tunica pannosa: et eius ort⁹ est ex pāniculo gros-
so exstēte in cerebro: et noīatur tunica fortis: et in ara-
bico noīata est aliocha alfalba. **E**t post ipsaz versus
partē exteriorē est altera tunica pānosa. Et eius ortus ē
ex panniculo subtili exstēte in cerebro. Et noīat⁹ scda vel
scōina: et arabice almissima. **E**t post istā ē tunica rheti-
na: et ort⁹ eius est ex aia musculi exstētis a cerebro: et est
concauus. **E**t post istā in medio istius pāniculi est cor-
pus vnum molle et humidū nominatū humor vitreus: et
in arabico alzegia. **E**t in medio istius corporis est cor-
pus vnu sphericū hīs aliquā latitudinē silem grādini
claritate et albedine: et hē humiditas nominat⁹ grādinosa:
et est corpus pfundatū in humiditate vitrea vsq³ ad me-
dietatē. **E**t post aliam medietatē exstēte versus partē
exteriorē. s. aeris ab humiditate grandinosa est vnu cor-
pus simile tele araneę: et illd est in vltimo claritatis et ter-
sionis: et noīatur tela araneę: et in arabico haantebutbia.
Et post istā versus partē exteriorē existit humiditas
vna similis albugini oniz: nominat⁹ humor albugineus.
Et ascēdit supra istā humiditatē versus ptē exteriorē
corpus vnu subtile asperū: noīatū in arabico macinarū:
versus albuginē ex pte exteriori. Et color eius variatur
in corporib⁹: eo q̄ alicui est valde nigrū: et alicui nigrū:
et alicui est coloris calcedonij. Et in medio versus grandi-
nosam est foramē vnu qd qm dilatatur et qm con-
strigitur: vice vna post aliam: s. q̄ cōuenit humiditati grā-
dinose qm est hīs lucē: qm constringitur in magna luce: et
dilatatur in parua. Et istd foramē nominatur oculi pupil-
la: et hec tunica noīatur tunica pupillina. **E**t post istaz
est coopertura vna corporis vnus grossi. et fortis et cla-

Loz. Guer.

5 4

ri. f. coloris celestis: sile celo factus ad modum cornu albi: et noiata ē tunica cornea: et color eius existit ad modum ep̃ tunice que existit sub ea. Et ascendit supra istud corpus vñ valde albu noiatur coniunctura: pter q̃ nō coope- rit locū nigredinis oculi: et istud noiatur albedo oculi. Et eius ortus est ex pellicula que est vñ os exterioris cra- nei. Et ortus corne ē ex tunica foris: et ortus vñ ē ex scin- dina: et ortus grance est ex rhethina.

De forma nasi.

Cap. 18.

FORMA nasi sunt due vie diuidentes se in partes duas. Una earum deriuatur ad extremitatem oris: et alia ascendit desup donec iungat ossi sili colatoz co- qd̃ cōpositū est vñ os duas adeptiōes anterioris ptis cere- bri similii capitibus māmillarum: et iste vie circūdatur ex vna pellicula grossa orta ex pellicula oris.

De forma auris.

Cap. 19.

VIA auris est in osse petroso: et ideo noiatur in lingua arabica agari: et in ipso sunt vie oblique multe et tendunt tali p viā totā donec iungant musculo quinto orto a cerebro a quo oris pellicula extē- sasupra os petrosū: Sed corpus chartilaginofus exis- terius est auricula noiatur: et istud est manifestum.

De forma lingue.

Cap. 20.

LINGVA est caro mollis et alba: inuoluta venis multis et paruis i quibus est sanguis: et sunt vene in ipsa et arterie et musculi quātitate maiori vltra quo vñ sue magnitudini videtur cōuenire et ipsa cooperitur pellicula oris. Et sub ista duo existunt ossicia iungentia vsq̃ ad carnem glandulosam ipsius que est posita sub ra- dice ipsius.

De extremitate oris.

Cap. 21.

EXTREMITAS oris tēdit vsq̃ ad illas vias. vna ex parte anteriori: et illa noiatur canna pulmo- nis. Et alia posita est post ipsas ex parte ceruicis su- pra spondilia colli: et hec noiatur mery. Et p istam transit cibis et potus. Sz p viam cāne pulmonis trāsūt spūs et intrāt et exeunt p vias anhelitus: et positum est su- pra viā istā coopertorū vñ ad cooperiendum ipsas in- hora deglutiedi vt aliquid nō possit subintrare de eo qd̃ deglutitur: q̃ si aliqd̃ subintrat incōtinēti p̃uocatur tuf- sis. Et iā preparatū est in hoc loco instm̃ vñ in quo est vox versus ossiciū cāne pulmonis: et istud instm̃ ē mem- bri nominatum epiglottis: et in arabico haugera: et ipm̃ ē cōpositū ex tribus chartilagib⁹ cōpōne pulcra cōueniēti eē vocis: id vt sit edificata et fabricata ex istis trib⁹ char- tilagibus zampogna vna vel fistula silis zāpogne fistule. Et z flaboli. Et in concanitate istius zampogne est corp⁹ sile lingue fistule: et in istis locis sunt lacerta multa vel secreta multa.

De anathomia totius ventris.

Cap. 22.

SCIAS q̃ concanitas totius vētris existit sub osse trachee vsq̃ ad os lūbi diuisa ē i duas magnas ptes vna ē superius cooperiēs pulmonē et cor: et scda est inferius cooperiēs stōchū: et testina: et ep̃ar et splen: et fel: et renes: et vluā: et vesicā. Et diuiditur iste due p̃ca- uitates mēbro vno noiato diafragma et istō diafragma icipit a capite pectoris tēdēs p diametrū inferi⁹ ad vñū: qd̃q̃ duoz latez donec derinet. xy. spōdili nuche: et istō ē diuidens inter superiora et inferiora. Demū concanitas superior diuidit in partes duas: et ille partes diuiditur vno medio qd̃ transit p mediū illarū pñū donec iungatur spondilibus nuche. Et hec concanitas superior tota no- mmatur pectus: et terminus ipsius est a superiori parte duoz trachee vsq̃ ad diafragma quod diuidit superiora ab inferioribus: et hec est forma pectoris.

De anathomia pulmonis et canne eius.

Cap. 23.

CANNA pulmonis incipit ab extremitate oris sile diximus: et qñ descendit sub trachea diuidit i duas partes. et qñ pars ipsaz diuidit in plib⁹ parib⁹: et circa ipsas edificata et fabricata est caro pulmo- nis: et iterum edificata ē ex oib⁹ istis cānis diuisis: et ve- nis existibus sibi ipsas caro plmonis: et caro edificata et fa- bricata circa ipsas ē corp⁹ plmonis: medietas vero pul- monis ē in p̃cauitate dextra: et medietas alia i p̃cauitate sinistra. Et cāna. f. ipsius pulmonis p̃parata ē et cōposita ex chartilagib⁹ i for⁹ anuloz: sz nō sunt annuli cōp̃eti: eo q̃ in q̃titate ptis 3^a anuloz ipsoz eximitatibus suis pūgū pellicula vna tendēs p viā rectā: et pūgūnt isti annuli sili villis et ligaturis mult. Sz isti annuli ppe sūt duri et charti- lagiosi: et gibbositates istoz anuloz sunt vñs partē exte- riorē corpis: et pñt palpitari manib⁹. f. pellicula cōiūgēs annulos p vias rectā. Sz locus rectus ipoz cōiūctus est mery. Et h̃ ē acū imaginatus fueris in corde tuo fistulaz vñ vñus cāne: et. xy. p̃s incisa sit in lōgitudinē et ptes. xy. tegre remaneāt et pars. xy. incisa in lōgitudinē p̃m̃cta sit glutine cū charta vna cū ambab⁹ extremitatib⁹ linea re- cta siue ppendiculari: et tādē intelliges cāna pulmonis per viam conuenientem et rectam.

De anathomia cordis et forma eius.

Cap. 24.

FORMA cordis ē rotūda ad modū pinee q̃ in ara- bico noiatur femiara: sz ē trāsuerſa eo q̃ acuitas cor- dis existit versus inferiora corpis: et radix versus supe- riorē ptē corpis. Et h̃ pelliculā vñā grossā cir- cūdātē ipm̃: sz nō cōiūgūt tota versus radicē. Et positū ē in medio pectoris: sz caput ei⁹. scilz acuitas tēdit magis ad partē sinistram. Et arteria magna oris ex ista parte. f. si- nistra: et id̃ apparet pulsus maior in ista parte: et p̃p̃ ima- ginant aliq̃ cor sit positū in ista parte. Et h̃ cor cō- cauitates duas magnas: vñā ex pte dextra: alia ex par- te sinistra: et vñs radicē suā ē res vna silis chartilaginis: et ipsa ē qñ fundamētū toti⁹ cordis: et a p̃cauitate dextra ad sinistram sunt vie: et in cōcauitate dextra sunt ossicia duo. Anūipoz ē ossiciū vene cōiūcte ep̃ati q̃ oris ab ep̃ate fm̃ Hal: et a corde fm̃ Arist. Et supra istud ossiciū sit pel- licule tres aperiētes se iū dilatantes in hora itrois: fan- guis in ipsuz: et demū clauditur clausione cōueniēti. Et ossiciū scdm̃ ē ossiciū vene pūgēsse ex ista cōcauitate in pulmonē: et ē vena vna qñ nō pulsā eo q̃ tunice ipsius sunt grosse ad sili tudinē arterie: et istud ossiciū bz pel- liculas apientes se extra et nō. al. nūc int⁹ ex aduerso pel- licularū alterius ossici. Et in cōcauitate ptis sinistre sunt duo ossicia: vñū ē ossiciū arterie magne: et h̃ pelliculas tres aperiētes se iūtrinfecus vñs ptē exteriorē. Et scdm̃ ē ossiciū arterie cōiūgens se i pulmonē: et supra istud ossiciū est pellicula vna aperiēs se intus et ex. Et h̃ cor additio- nes duas siles auribus: vna ex parte dextra existit et al- tera i sinistra. Et pulmo ē volatizans supra cor: et cor ha- bet texturas multas variantes se in oppositione.

De forma stomachi et mery.

Cap. 25.

IAM diximus q̃ in extremitate oris sunt vie due: vna ē via aie. f. aeris ad pulmonē: et scda ē via cibi et potus p mery. et h̃ vocat mery: et istō cōpositū ē ex duabus tunicis: vna ē extrinfec⁹ et ē carnosa: et textura ipsi⁹ tēdit in latitudinē. Et alia ē intrinfec⁹ et ē nervosa. al. musculo- sa: et textura ipsius tēdit in lōgitudinē: et aliquid ip̃s tēdit p diametrū: et ipsuz positū est in posteriori pte supra spondilia colli: et ip̃s elōgāt et descendit inferius donec tran- seat diafragma et ligatū ē spōdilib⁹ et villis ip̃s ligantib⁹. Et qñ transit diafragma dilatāt: et fit ex ip̃o stōch⁹ et tēdit aliq̃ntulū vñs ptē sinistram. Et id̃ d̃ q̃ caput stōchi gēsit in pte sinistra: et fundū in pte dextra: et imagina q̃ in corde tuo cucurbitā vñā rotūda h̃ntem collū longū: et cui⁹ ip̃s iungatur

A iungatur collū aliud: sic intelligens formā stomachi et meri: nisi q̄ stomachus existit a latere vsus deorsum aliquantulum longus et vnū ex duobus capitibus ipsius stomachi superius est meri: et inferius est p̄ncipiū testinoz: et noiatur portanariū: et in arabico albeb: et ipse stomachus est ligatus sp̄odilibus: et etiā cū aliquib⁹ intestinoz fortib⁹ ligaturis sustinetibus ipsū. Et corpus stomachi cōpositū est ex tribus tunicis: textura vnus tendit in lōgitudine: et alia vadit p̄ diametru: illa est intrinsecus: et est illa tunica idest nerosa. et musculosa: et exterior est carnosa: et textura ipsius tendit in latitudinem.

C De forma testinoz. **Cap. 26^m.**

I NTESTINA cōposita sunt ex duabus tunicis: et habēt texturā tendentē in latitudinē solū et super tunicā interiorēz adest v̄scositas noiata in arabico lāssien. inuēstia ex ipsa inuiscatione siue v̄scositate a natura. Et omnia intestina sunt sex: tria minora: et sunt superiora: et tria grossa: et sunt inferiora: et p̄ncipiū minorū est intestinū coniunctū fundo stōi noiātū duodenū. Et post ipsum est intestinū noiātū ieiunū: et ista duo sunt erecta in longitudine corporis: et orificia istoz cōiungunt in epate plus alius intestinis: et post ieiunū est intestinū noiātum gracile: et ipsūz renouit̄ reuolutionib⁹ plurib⁹. Et latitudo istoz triū intestinoz est ad modū vel ad quātitatē latitudinis portanarij. Et post ista est intestinū nominatū orbū: et istud intestinū est latū nō h̄ns trāsītum nec iter: si h̄ns est fīculo vel marsupio: et q̄ nō h̄ns nisi vnū os: iō p̄ ipsūz itrat et exit q̄q̄d itrat et exit: et ipsum est in pte dextra positū: et post istud ē intestinū noiātū colon: et incipit a pte dextra tendēs p̄ latitudinē vētris ad pte sinistram. Et post istud est intestinū rectū: et istud intestinū rectū h̄t p̄cauitatē amplā in qua coadunant feces: sicut v̄rina in vesica coadunat: et sup̄ orificiū istius est lacertus v̄rine.

C De forma epatis. **Cap. 27^m.**

E PAR positū est in latere dextro costarū superiorū ex costis superioribus: et forma ipsius est forma lunæ: et est habēs cōcauitatem in parte lateris stōi et additamēta: et aliquibus sunt quatuor: et aliquib⁹ quinque: et ipsum est cooperiens supra latus dextrū stomachi: et gibbositas ipsius est vsus diaphragma: et est ligatū ligamētis cōiungētib⁹ se pellicule existēti supra ipsum: et oris a cōcauitate ipsius epatis canale vnū nominatū ianua epatis: et forma ipsius est forma venenisi: q̄ est nō h̄ns sanguinē: et illud canale est diuisū in ptes: et ille ptes sunt ptes multe in quātitate multa: et veniūt ex ipsis. et partib⁹ ptes multe ad fundū stōi: et ad intestinum noiātū duodenū: et multe ē ptes ad intestinū veniūt ieiunū: et demū ad residū alioz intestinoz donec iungant̄ intestino recto. Et istud canale q̄d est in porta epatis diuidit̄ etiā in p̄tib⁹ iteriozib⁹ ipsius epatis ad ptes minutas. Et ad venas capillares sīces capillis. Et a pte gibbositatis epatis apparet vena magna a qua oēs vene totius corporis exeunt: sicut diximus in anathomia venariū: et radix ipsi vene diuidit̄ ab epate ad ptes minutas similes capillis: et obuiat̄ in ptes diuisas a canali noiato portæ: et nutrimētū chimosūz intrat in epate p̄ suā ianuā: et in illis venis decoquit̄ donec redeat ad sanguinē: et demū exit per illam venā magnā existētem in sua gibbositate.

C De forma splenis. **Cap. 28^m.**

F ORMA splenis est longa: et positū est in parte sinistra ligatum ligamentis coniungētib⁹ pellicule existentibus supra ipsum: et est continuatūz stomacho ex vna parte: et ex alia parte costis posterioribus: et oriuntur ab ipso conductæ duo: vnū ex ipsis coniungitur orī stomachi: et aliud coniungitur in epate versus cōcauitatem.

C De forma fellis.

Cap. 29^m.

F EL positū est in epate: et habet vias duas: vna coniungitur in cōcauitate epatis: et alia ramificat̄ et coniungitur inferioribus intestinis et in fundo stomachi.

C De forma et anathomia renū.

Cap. 30^m.

D VO renes positū sunt in latere duoz laterū sp̄odilium nuce prope epatē et ren dexter est in altiori loco rene sinistro: et vnumquodq̄ h̄z colla duo: vnum ipsorū coniungitur in vena magna ascendente a gibbositate epatis: et aliud descendit inferius donec cōiungat̄ in vesica coniunctione mirabiliter iste due vie. ista duo colla noiānt̄ in arabico alalbin.

C De forma vesice.

Cap. 31^m.

L OCVS vesice est iter annū et vmbilicū: locus est noiatus in arabico ana: et cōposita est ex duabus tunicis: et in orificio sui est lacertus vnus: et v̄rina venit a renibus ad ipsūz p̄ vias noiatas albalbin: et iste due vie tendūt p̄ diametru: et vadūt etiā p̄ longū donec trāseāt infra in vesicā: et oris ab ipsis corpus vnū siue pellicule q̄ apit̄ vesicā et claudit eā ex pte renū: et istud ē sine dubio: vt aliqd nō redeat v̄rina ad renes.

C De anathomia myrach et cirbi.

Cap. 32^m.

M YRACH q̄d etiā in arabico noiāt̄ myrach: h̄z si lacerto exite inuestito sibi vētre pelliculā vnā: et est plana: et post istā est cooptoziū: et post sunt istestina: et inuāmetūz istius pellicule est ad obuiādū ne istestina sibi cōmisceant̄: sic sit in egritudine in arabico noiata sachot: et inuāmetū cooptoziū ē ad calefaciēdū istestina. et de istis ero locut⁹ largi⁹ in lib. sanitatis.

C De anathomia veretri et testiculorum.

Cap. 33^m.

O RITVR ex osse vmbilicali corp⁹ neruofine musculosūz amplū: et multaz p̄cauitatēz sunt sub ipso arterie multe et late vltra eo q̄ pueniret siue magnitudinē: et istud corpus est veretrū et oriunt̄ a pellicula vie due noiātē in arabico albarbach: et demū ramificat̄ et generat̄ ex ipsis pellicula. et bursa testiculoz et ē testiculū: et veniūt a latere iterioz ex pte venarū inferiorū rami h̄ntes inolutiones et ligamēta multa: et circumdantur carne glandulosa alba: et habent testiculū vias duas venientes ab ipsis ad veretrum.

C De anathomia mamillarū.

Cap. 34^m.

M AMMILLA ē cōposita ex arterijs: venijs et musculis: et est repleta carne glādulosa alba: et iste arterie et vene diuisę sunt in mamillis in partes multas minutas: et renouuntur et torquentur reuolutionibus et tortionibus multis.

C De anathomia vulue.

Cap. 35^m.

V VLVVA posita ē iter vesicę et istestini rectū: h̄ ē superas vesicę ex pte superiorē ligata est ligaturis lenib⁹: et ipse sunt musculosi: vt de facili possint extēdi et dilatari et coadunari et p̄stringi: et h̄z cameras duas iungētes in vno orificio: et q̄libz istarū cameraz h̄z loca cōcaua: et noiata sunt in arabico alueche: et ista sunt orificia venariū: vñ sanguis mēstruus trāsīt in vuluā. Et post illas. et duas cameras sūt additōes q̄ testiculū duo mulieris dñr et sunt miores testiculis viroz. Et id q̄d superat ex vulua durat vsq̄ ad orificiū ipsi q̄d nominatū ē in arabico feregh: et additamēta p̄hibētia ipm a frigore. Et orificiū vulue v̄ginis ē crispū: et ex crispitudine illa oriunt̄ vene minnte h̄ntes pelliculā vnā p̄tēxtā duab⁹ texturis: vna tēdit in lōgitudinē: et illa est minor et altera vadit in latitudinē. Et quātitas hui⁹ anathome mēbroz sufficiat hic: et si aliq volūt plus addere addant.

C Explicit Liber primus. Colliget Auerrois qui fuit liber de anathomia.

Incipit Liber Secundus: qui est de sanitate: et est
continens capitula vigintiduo.

De sanitate & de complexionē atq; cōpositionē mem-
brorum in vniversali. Casū nūm.

Diffō sani-
tatis.

ANITAS est bona dispositio in membris corporis humani: cū qua ipsius operatur operationē quā h̄c agere per suū h̄m̄: et patitur passionē quā h̄c patitur. Et ista definitio est ex diffinitionibus per se notis. Et ideo quod membra sunt cōtestificata sensui sunt

due spēs: confamilis: z officialis: debemus intelligere in
vnaquaq; specie ipsoz qd ipsa est: z ponere differentias
earū: z postea debemus enarrare q̄ est actio z passio q̄
appropriatur vnicuiq; mēbro: z quādo nos faciemus
istud: tunc cognoscemus qd est sanior vera cognitiōe

K

Et incipimus loqui sup corpus cōsimiliū: partiu. Et dici-
mus quia in cognitione rei cuius opas mēbru cō-
simile suas opationes: et patitur suas passionēs: est via p
quā nos possumus certificari in radicibz istius sciētiē:

Scdōb ge
neratione
t.c.49.

ca. magno.
2. t. c. 30. et
14.

Singali w
67

L
Cõtra me-
dicos.

M

postq nos reperimus hec vba declarata in nali pbliā. f.
q oia corpora similiū partiū inquantū sunt similiū partium
sunt cōposita ex quatuor elemētis. f. ex igne: aere:
terra: & aqua: z est declaratū in libro generationis z cor-
ru. q via generationis nō est nisi ex parte tēperantie cō-

mitionis et coplonis. et in quarto methaurozin est declaratum quod coplo et comixtio non fit nisi per modum decoctionis: quia decoctio non fit nisi per calorem. Et quod dicta quod reperitur in istis corporibus cōmilibus non enuntiat nisi secundum differentiā et modum. Sic dicitur in primo libro de generatione animalium.

et mensura le tēperantia calidi: frigidi: humidē: et siccū: et
 fin q̄ inuenitur in eis alia foīa tēperantie: et est determi
 natū ibi q̄ foīe eorū non sunt aliud q̄ foīe tēperantie cō
 plerionalis: et q̄ accidētia q̄ sunt p̄p̄ia in vnaqueq̄ spe
 cie infor nū sunt p̄ntia in se: sed sunt q̄ in quāq̄ forma: et

te ipso non in infantia plebs hunc quæritur formam co-
plexionales. Et hec est narratio q̄ erat multuz necessa-
ria anticipare hic. Et sunt v̄ba q̄ sunt declarata in natu-
rali phia per demonstrationes p̄prias 2 ordinatas. ¶ Et
quando medici vident tractare per ista rebas in heri-

quando meditantur tractare de illis rebus in hmoi
arte: eoz verba nō sunt super ista nec propria: nec ordi
nata: eo q student attribuerē res vles entibus particu
laribus: 2 iō eoz dicta nō sunt ppria: 2 nō sunt sup vnam
qz intēdūt phorēz tunc cadunt in qz vltiōe

qua intendunt parere: tunc cadunt in re qua credit ad-
ducere per demonstrationē. Et ista res accidit Gal. in li-
bro de cōplexione. s. q. doctrina eius in illo libro nō ce-
dit fm doctrinā quā fecit in libro de elementis per viam
demonstratiuā? ita ab ea erunt multū locis expellendi

qui studuerit in logica etiam paruo tēpore. ¶ Et modo volumus reuerti ad ordinē verborū nostrorū: dicimus quiste res quādo erunt fm modū quē diximus tunc erit intellectu q̄ res quā dicimus q̄ mēbrū cōsūmle agit cū

ea actionē suā: aut passionē suā patitur nō est alia res q̄
forma cōpōnalis q̄ puenit a mensura cōmixtionis qua
tuor: elemētor. Et q̄ res miscibiles nō inueniunt in mi
xto nisi duobꝫ modis. 1^{us} ut sit mensura sint euales

2 ista mixtio vocat mixtio equalis cōpurando ipsaz ex-
tremitatibus: eo q̄ est in medio earū nō declinās. Scds
est vt, nō sint inequalibus mēsuris: 2 ista etiā inequalitas
est multis modis: 2 fm istā inequalitatem sunt diuersificā

te 2 inaequales facit cōplexiones specierū. Sed dabim⁹
pzo exēplo huius q̄ sicut cōplexio⁹ equi est diuersa a cō-
plexione hoīs: ideo q̄ mensure elementoz sunt mixte in
eo sup latitudinē diuersaz cōiunctionis mōdūq̄ cōiun-

boie. Et ideo q̄ illa forma cōplonalis q̄ est p̄pria in vna-
quaq; specie inuenit̄ in ipsa eadē specie inequalitate et
distemperat̄ia media inter multū t̄ parū: z etiā h̄z latitu-
dinem q̄ recipit plus z minus intra extremitates: q̄ tenet

perantia z equalitas nō exi de eis nisi quādo corrum

pitru forma specifica earu: necesse est ex hoc q. vna z ea
dez cōplexio spālis sit equalis z exies ab equalitate. Et
istud est aut in vna quatuor q̄litatū aut in duabz: quarū
possibilis est cōpositio adimicē. Sactinari z passinari
quarū vna nō dicit alteri. f. calida z humida: frida z sic-
ca: aut calida z sicca: frida z humida. ergo cōpōnes cō-
similū partū sunt de necessitate. x. f. equalis. ca. fri. sic.
z hu. aut ca. z hu. aut ca. z sic. aut fri. z hu. aut fri. z sic.

T Sed si inueniunt iste .ix. in coꝛpe hois in fine similitu
 fini extremitatis elemētoꝝ in mensura qualitatū. Quid
 aut nō posset esse si nō eēt pole inuenire corpus cōsimi
 lūm partitū in qua mēsure elemētoꝝ essent equales pe

nitus in quantitate. Et vis speculationis multum quantitate
 rie sunt hic tunc apparet q. eff ipse esse h in quantitate
 partiu eor. in granitate z leuitate. Jo qd dominas sup
 corpa partiu consimilis est aqua z terra. Jo hnt coagula

tionē ⁊ firmitudinē: ⁊ q̄litate q̄ faciūt ip̄a firmari ⁊ cō-
pleri sunt ille q̄ faciūt cōtionē ⁊ digonē: ⁊ iō est appo-
priatū generabile: al. nale dñationi ptis agētis ⁊ calide:
⁊ natietis hu. cū q̄ sit mirro ⁊ corio: ⁊ totū hoc est de

claratū in q̄rto methuaroꝝ: ⁊ ab illis regulis est p̄batiz
q̄ cōplones nōsint nisi q̄uoꝝ solū: na. s. cēlis ⁊ q̄nto in
equales. Et q̄ est ip̄oꝝe duo coꝝpa inuicem q̄ sint cōmū
nia in caliditate q̄ vñū sit siccis alio: sicut op̄ina q̄ Hal.

in pueris et inuenit et iaz declarauimus istud in alio loco
melius. Et scias in summa q^d mēsuris duarū qualitatū
actuariū sunt a mēsuris duarū qualitatū passiuarū
eo q^d forme pprie hūt materias pprias sub eis. Et nos

videmus si nos extrinsecus ab infectione publica multitudo
dinis medicorum esset difficile intelligere: 2^o non loquimur
de hoc nimis. Et adhuc error: q^d accideret ex hoc in hac
arte est multum parvus: 2^o non facimus hic nouū conceptū.

Et etiā error quē dicimus de tēperata cōplone est par-
uus. ¶ Et iō dicimus q̄ est verū verbū Hal' de eo q̄ di-
xit de cute vole manus. Et magis in ista palavel palma
apud arabes t̄sonat pro extrema parte palme versus

digitos palme: et plus in ista q̄ est sup̄ parte q̄ vocat̄ for
miculata. Et quādo erit totū hoc qđ narrāim⁹: tūc res
cū qua operant̄ ptes p̄similes suas actiōes: aut patiunt̄
suas passiōes est de necessitate vna istarū. non cōple:

tionū: siue sint ptes cōsiles alyis: siue n̄. Et iō necessariū ē
scire nālez cōplonē de istis nouem cōplonib⁹ cuiuslibet
mēbzor: q̄ illa cōplexio est temperata cōparādo ipsam
actioni mēbzri aut passioni eius. Et ista tēperātia est illa

q̄ est dicta tēperātia sp̄alis speciei: ⁊ ipsa est illa cōplex
io quā op̄z p̄seruari in hac arte aut restaurari. ¶ Et qñ
stābimus sup̄ cōplōnē cuiuslibet mēbroz cōsimiliū: tunc
stābimus sup̄ cōplexionez mēbroz cōpositoz ex ipsis.

Et quāq; plus: nō q̄ cōplexio q̄dā est q̄ appropriat mē-
bro officiali inquantū est officiale: z quedā est appropri-
ta ei inquantū est p̄similiū partiu: nō ex parte vñ est offi-
ciale. Et qñ nos stabimus ex hac parte sup cōplexionez

cumlibet mēbris membrorum officialium: tunc poterimus
stare sup cōplonem tēperatā appropriatā toti corpī:
iō q cōplē rionē nos nō appropriamus nisi in hoc q est
inuēta mēbris officialib⁹ ex qbus est cōpositū: et ex mem

buz officialibꝫ. ⁊ ex pte cōsimiliū. Et est necesse vt scias
in p̄mis qꝫ ex mēbris vel corpibꝫ q̄dam sunt cōposita
ex elemētis p̄ma cōpositione: ⁊ quedā sunt cōposita me
diante p̄ma cōpositione. ¶ Et mēbra cōsimilia q̄ sunt

ptes aialis sunt hmoi speciei: iō qā non generant nisi ex
 sanguie solūmodo. 2 sanguis generat ex cibis 2 potibus.
 Et scias qd sp̄ma non est ex rebus q̄ sunt p̄s membris: aut
 simplex aut aliquod aliud membrorum: sicut declaratū est

in naturali philosophia. Et ego faciam longiorē sermo-
nem in tractatu de inuamēto mēbroꝝ. ¶ Nec ēt meli-

A cholera: cholera: et flegma: sunt elementa membrorum consimilium per viam finis quia est sanguis. Ideo quod res que generantur plus quam ex una re non complentur nisi quando miscentur ille res ad invicem: et faciunt unum corpus: sicut est squinquin: quod fit ex coniunctione mellis cum aceto et aqua: quorum quodlibet stabat per se in actu. Et in vulva non inveniuntur melancholia nec cholera in actu que misceantur cum sanguine ad hoc ut sint postea pars membri. Sed cholera et melia sunt in corpore hominis ex certis immutamentis: que nos festinamus declarare. Sed flegma est materia remota: ideo quod ex ipso non generantur membra nisi quando fit sanguis. Et due cholere non sunt materie membri nec propinque nec remote: ideo quia est impossibile ipsas converti in sanguinem: sed ipse sunt in eo in potentia: quia quando corrumpitur multoties convertitur ad eas. Et non fecit eos errare in hoc nisi locutus persequens: ideo quod viderit quod elementa non inveniuntur in composito ex eis nisi in potentia: cum dixerunt hoc. Sed non convertit quod res que inveniunt in alia re in potentia sit eius elementum: sed sanguis est yle transibile vel mutabile ad aliam rem per accidens non sicut est yle cibis istorum per accidens: sed sicut vita est yle mortis. Et ideo non dicitur quod ferax spiritus sit elementum vini: sed dicitur quod vinum est completum existentibus separatis illis ab eo: ideo quia sunt eius superfluitates separate ab eo quando digerit: ita sunt vere due cholere cum sanguine: eo quod quodlibet generabile habet aliquam superfluitatem que separatur ab ipso tempore digestionis.

C De complexionibus membrorum consimilium. Cap. 3.
E T POSTQVAM est declaratum istud: reuertemur ad ordinem nostrum ad enarrandum complexionem quorumlibet membrorum consimilium: et ab illo procedemus ad cognitionem eorum actionum et passionum: dicemus quod omnia apparent ex suo esse: quod frigiditas et siccitas dominatur super ea: et similiter charitagine: et pilis: et chorde: et ligamentis: et nervis: et vene: et panniculis: eo quod calor ea coarctat: et frigiditas congelat: et ideo mollescit ea calor aut dissolvit. Et ista qualitas est in uno eorum plus quam in alio. Et videtur quod siccior omnibus sit pilus: post illum os: post illud charitago: et post ligamentum: et post illud panniculus: et post illum vene: et post illas sunt vene pulsatiles: et post illas nervus vel musculus. Sed superfluitas frigiditatis eorum est ista: quod pilus est frigidior omnibus: et post illum os: et post illa charitago: et post illam ligamentum: et post illud panniculus: et post illum lacertus: et post illum vene pulsatiles et non pulsatiles. Et ista membra. scilicet non appropriant frigiditati nisi propter hoc quod frigiditas est illa que coarctat ea: et dominatur in eis: non quod ipsa sint privata calore: sicut ipsa sunt appropriata siccitati: ideo quod siccitas est illa que coarctat ea: et dominatur in eis: non quod sint privata humiditate: quod mixtio et digestio stant super humiditate: et calor est in istis est in specie specierum accidentis. Sed membra super que dominatur calor et humor sunt caro: sanguis: et spiritus. Sed calidius omnibus est spiritus: et post illum est sanguis: et post illum caro. Et per istam eandem viam incedunt humilitates: ideo quod spiritus est de genere aeris: et aer est humidior aqua sicut declaratur est in naturali philosophia. Sed inter membra frigida et humida in primis est adeps: et post illum est pinguedo: et post illa cerebrum. Suba medullaris: et humiditates incedunt secundum hanc viam. Et hic est pelagus in quo alige multi habere navigare si tempus adeat. Et in aliquo nostris libris iam locuti sumus plix. Sed multum recordare: et caue ne obliuiscaris quod dictum est superius. quod de necessitate est quod sint gradus virtutum actuarum super unam et eandem complexionem secundum comparationem graduum

virtutum passivarum et non intendas post consilium ignoratum in hoc: et conveniens est medico recipere complexionem istorum membrorum a naturali.

E T NVNC incipimus a complexione membrorum officialium: postquam diximus de complexione consimilium. Et dicimus quod cor postquam est compositum ex panniculis et ligamentis et nervis est de necessitate calidum propter multum spiritum existentem in eo: et propter sanguinem existentem in eo: et etiam propter partem carnosam quam habet: et stat in corpore ad similitudinem unius cibani ignis in domo. Sed si est siccum sicut dicunt medici: aut temperatissimum: aut declinans ad humiditatem: hoc est speculandum. Sed mihi videtur quod est declinans ad humiditatem propter spiritum existentem in eo. Sed illud quod videtur ex epate ex sua essentia est quod sit calidum et humidum. Propterea quia maior pars suarum partium est carnosae: sanguineae: et etiam ad ipsas transmittuntur multe arterie. Et hic multa sunt inquirenda: et quia medico non pertinent: ideo dimittamus. Et cerebrum est frigidum: ideo quod maior pars suarum partium est substantia medullaris et nervosa: et similis huic. Et natura medulle que est in ipso est diversa a natura medulle que est in ossibus: quod turvides quod non est in eo pars pinguis: aut vinctuosa: et quando coquitur ad ignem ingrossatur et desiccatur: ideo quod pars aquosa que est in eo resoluitur propter calorem: et remanet pars terrestris. Et quemadmodum diximus de cerebro: eodem modo diximus de nucha. Sed splen et renes ipsa etiam sunt de membris calidis et humidis: quia renes sunt in hoc sub splene in gradu propter grossitatem sanguinis qui stat in splene: sicut splen est in hoc gradu status inferior epate.

C De complexione temperata et de distemperata totius corporis. Cap. 4.

E T POSTQVAM est declaratum in complexione membrorum officialium et consimilium ab isto possumus cognoscere quid est temperata complexio totius corporis. Quod si inveniuntur ista membra proportionata super istas complexionem: ipsum est temperate complexionis penitus: et inveniuntur in eo iste proprietates et illa signa que dicit Galenus inveniuntur in temperata complexione. Et manifestum est quod ista temperantia non dicitur nisi in comparatione omnium partium totius corporis: ideo quia impossibile est istis membris consimilibus ex eundem eis a sua complexione naturalis: aut in una qualitate: aut in pluribus quod non superueniat permutatio aut corruptio per istum exitum. Et iste exitus habet multas causas: aut propter climam: aut propter ylem: aut propter agens: aut propter mutationem quatuor etatium: eo quod puer est calidus et humidus: et iuuenis calidus et siccus: et senex est frigidus et siccus: et hoc manifestum est ex eorum operationibus: et ex propinquitate et longitudine generationis. Et etiam masculi complexio est calidior et siccior complexione femine. Et hoc manifestum est ex operationibus eorum. Et aliquid permutant complexionem propter exercitia. Et propter cibos: et propter omnia extrinseca. Et sicut potest esse ista permutatio in consimilibus: ita potest esse in officialibus. Et post hoc in totalitate totius corporis concordantibus nobis ipsa omnia adiuvemus. Et postquam est posset esse hoc. Et est iam ostensum quod exitus complexionum exeunt ad octo species apud medicos: tunc res propter quas operatur membra suas actiones: et patitur suas passiones aut totum corpus. Sunt novem species apud medicos: una temperata: et illa est naturalis: et octo sunt distemperate: eo quod corpus cui diuina caliditas in membris: et siccitas appropriat caliditati et siccitati et sic reliqua.

Loplo ma
sculi calidi
or et siccior
coplo se
mic. idē p
primi. ca. 3.
doc. 3. et
Gal. 2. co
plonū. itel
lige q op
positas au
ctozitates
d osiarum
morū dip.
c. 103. et in
le d rictus
rone. c. 215
et Gal. 2. d
semate. et
23. p ricta
affordino
ruū rabbi
Moyfi.

I quis speciebus. Et hoc modo intellige quod species complexionis sanitatis sunt nonne. Et temperata dicat cum ambabus speciebus membrorum: saluo quod ipsa est in simplicibus primo in substantia: et in compositis secundario et per accidens. Et ideo quia medici appropriant complexionem distemperatas qualitati active et passive. conueniens est appropriare complexionem totius corporis istis duabus qualitatibus solum: et propter hoc sunt secundum rationem complexionem distemperate solum quatuor.

K De sanitate membrorum officialium et eius speciebus. Cap. 5.
T POSTQUAM est declarata sanitas complexionum partium propter earum complexionem temperatam quam habent propria: et in substantia conferuntur. et per accidens membrorum officialium et totius corporis. Modo redeamus ad declarandum sanitatem membrorum officialium substantialiter inquantum est officiale et species eius. Et dicimus quod membra officialia: ideo quia sunt composita apparet ex eorum esse quod non operantur suas actiones et patiuntur suas passiones: nisi quando sunt in sua qualitate et in qualitate quantitatis: quantum ipsa est quantitas: et in positione sua secundum modum naturalem: et in continuatione partium suarum: et in contiguatione terminorum eorum in coniunctione sua: et separatione: et in qualitate coniunctionis et separationis eorum: et situs eorum: et ordinationis. Et quidam sunt qui opinantur quod istud intret in genere positionis: sed si vocatur positio hoc non est nisi propter equiuocationem. Sed qualitas eorum est quod sit forma eorum naturalis: et quod concavitates eorum et vici sit secundum formam naturalem in eorum largitate et strictura: et quod sint eorum superficies in lenitate et asperitate secundum modum naturalem. Sed quantitas est in tempore quando inuenitur harum partium numerus naturalis: et eodem modo in suis mensuris. Sed modus eorum in coniunctione est etiam modus ille naturalis: sicut coniunctio partis membri officialis: pars parti: et separatio eorum: pars a parte: et qualitas coniunctionis et separationis intrat in hoc. Et continuatio: et contiguatione: et terminatio: et separatio: et coniunctio manifesta sunt. Sed continuatio plus conuenit in membro compositum quam in officiali: et parum in quo magnum in esse in genere mensure: et est appropriatum quantitati continue: sicut est satis vel multum et parum appropriatum quantitati discrete. Et quantum mensura in hoc quod appropriatur sit conuenientius appropriare eam membro compositum quam officiali: ideo quia officiale non est super mensuram suam naturalem: nisi quando est quodlibet compositum ex quibus est compositum super mensuram suam naturalem.

L Sed positio naturalis que est in membro hoc est ut sint eorum partes opposite membrum manifestis sicut consuetudo est membri positi: et istud erit locus membri naturalis in corpore: sicut est epatis et stomachi: et sic in alijs est intelligendum: et ita est modus iste in positione partis membri in seipso: pars parti. Sed quod diximus quod erit modus ipsius ex communicatione eorum partium suis partibus est modus naturalis: hoc existit in positione: et compositione. prima que generalis est omnibus membris corporis: sicut est communicatio omnium membrorum principalium: eo quod non complerentur eorum operationes nisi cum eis. et etiam hoc est inuentum in membro cum membro: sicut communicatio stomachi cum cerebro in operatione sua que est appetitus. Et sicut est in partibus unius et eiusdem membri officialis cum parte que dominatur plus in operatione illius rei: sicut est communicatio omnium partium oculi ad crystallinam humiditatem. Sed sunt gradus: alius genus coniunctionis et separationis: et eorum qualitatis: quoniam sunt ex membris que separata sunt absque ligaturis: sicut sunt digiti. Et eorum sunt que associantur ligaturis ut adeptionibus: quorum partes intrant partes: et eorum sunt quorum coniunctiones sunt nodatiles: et hoc modo potest esse quod mouetur membrum quod est pars coniunctionis ipsius situs. Sicut est planta manus que est pars coniunctionis brachij quod est nominatum in arabico scabat: et ipsa planta coniuncta est ligaturis et adeptionibus: et cum hoc est coniunctio nodatilis. Iste sunt species dispositionum que quando sunt in membris officialibus: tunc habent agere suas actiones naturales: et pati suas passionibus: siue illas quas habent ab utilitate: et a necessitate: siue illas quas habent a nobilitate. Et a capitulis anathomie que ordinata sunt per multos alios auctores poteris scire istas res prolixius: et propter hoc non est mea intentio prolongare me in eis. Et si tu vidisti libros Galeni et libros aliorum medicorum qui sunt secundum suam opinionem: et videbis istum: tunc cognosces quod illud quod diximus in diuisione specierum sanitatis est multum melius et verius quam illud quod dixit homo quem fecis. Et istud melius non poteris cognoscere si tu non studueris in naturalibus scientijs: quoniam oportet quod tu teneas de via philosophorum aliquantulum plus quam de via medicorum: quod iste liber non est factus pro illo qui incipit tantum legere.

M De sanitate aliquid in membris compositis. Cap. 6.
E T MODO incipimus dicere: ideo quod inuenimus de complexionibus sanitatis appropriatis membris compositis que sunt in fine temperantie secundum se: et quasdam que exeunt a temperantia: sed exitus per quem non provenit lesio sensibilis in actione aut in passione. Et similiter est in membris officialibus: et tunc inuenimus ibi qualitatem temperatam: et quantitatem temperatam: et positionem temperatam: et communicationem temperatam. Et ista est bona dispositio super quam videtur Galenus demonstrare in tractatu habitudinis bone: et queam voluerit addere in isto libro non reputo malum. Ideo species sanitatum que sunt in officialibus membris sunt apud medicos octo: quatuor temperate: et quatuor distemperate: aut augmentate. Sed quantum genus specierum vel generum dispositionum quidam sunt qui opinantur quod est unum in quo communiant membra composita et officialia: illa est forma coniunctionis nostre. Ideo quia coniunctio est duobus modis sicut scis una est coniunctio nodatilis: alia est coniunctio vera: et vera est appropriata magis compositis: et alia plus officiali. Sed coniunctio vera illa est compositum: et debet numerari in habitudine sanitatis eorum. Amodo declarauimus omnes species habitudinum sanitatum membrorum compositum et officialium: communes siue proprias. Et declaratum est in omnibus per quem modum est eorum communicatio. Et fuit necesse illi declarationi: ideo quod operatio complexionis temperate membri officialis non est una et eadem operatio cum illa compositum: ideo quia est compositum propria et in substantia: et officialibus secundaria: et per accidens et alij medici non subtiliati fuerunt in faciendo hanc diuisionem.

De actionibus et passionibus et de virtutibus membrorum. Cap. 7.

MODO volumus tractare de actionibus et passionibus proprijs in quolibet membro: et iste intentiones et cognitiones sanitatis stant loco causarum finalium: et ille de quibus habemus loqui sumus stant loco causarum formalium et materialium: et hic est ponendum unum principium naturale. Et dicimus iam esse ostensum in naturali philosophia quod quodlibet corpus est compositum ex materia et forma: et quod materia non est inuenta nisi propter

nibus: quorum partes intrant partes: et eorum sunt quorum coniunctiones sunt nodatiles: et hoc modo potest esse quod mouetur membrum quod est pars coniunctionis ipsius situs. Sicut est planta manus que est pars coniunctionis brachij quod est nominatum in arabico scabat: et ipsa planta coniuncta est ligaturis et adeptionibus: et cum hoc est coniunctio nodatilis. Iste sunt species dispositionum que quando sunt in membris officialibus: tunc habent agere suas actiones naturales: et pati suas passionibus: siue illas quas habent ab utilitate: et a necessitate: siue illas quas habent a nobilitate. Et a capitulis anathomie que ordinata sunt per multos alios auctores poteris scire istas res prolixius: et propter hoc non est mea intentio prolongare me in eis. Et si tu vidisti libros Galeni et libros aliorum medicorum qui sunt secundum suam opinionem: et videbis istum: tunc cognosces quod illud quod diximus in diuisione specierum sanitatis est multum melius et verius quam illud quod dixit homo quem fecis. Et istud melius non poteris cognoscere si tu non studueris in naturalibus scientijs: quoniam oportet quod tu teneas de via philosophorum aliquantulum plus quam de via medicorum: quod iste liber non est factus pro illo qui incipit tantum legere.

De sanitate aliquid in membris compositis. Cap. 6.
E T MODO incipimus dicere: ideo quod inuenimus de complexionibus sanitatis appropriatis membris compositis que sunt in fine temperantie secundum se: et quasdam que exeunt a temperantia: sed exitus per quem non provenit lesio sensibilis in actione aut in passione. Et similiter est in membris officialibus: et tunc inuenimus ibi qualitatem temperatam: et quantitatem temperatam: et positionem temperatam: et communicationem temperatam. Et ista est bona dispositio super quam videtur Galenus demonstrare in tractatu habitudinis bone: et queam voluerit addere in isto libro non reputo malum. Ideo species sanitatum que sunt in officialibus membris sunt apud medicos octo: quatuor temperate: et quatuor distemperate: aut augmentate. Sed quantum genus specierum vel generum dispositionum quidam sunt qui opinantur quod est unum in quo communiant membra composita et officialia: illa est forma coniunctionis nostre. Ideo quia coniunctio est duobus modis sicut scis una est coniunctio nodatilis: alia est coniunctio vera: et vera est appropriata magis compositis: et alia plus officiali. Sed coniunctio vera illa est compositum: et debet numerari in habitudine sanitatis eorum. Amodo declarauimus omnes species habitudinum sanitatum membrorum compositum et officialium: communes siue proprias. Et declaratum est in omnibus per quem modum est eorum communicatio. Et fuit necesse illi declarationi: ideo quod operatio complexionis temperate membri officialis non est una et eadem operatio cum illa compositum: ideo quia est compositum propria et in substantia: et officialibus secundaria: et per accidens et alij medici non subtiliati fuerunt in faciendo hanc diuisionem.

De actionibus et passionibus et de virtutibus membrorum. Cap. 7.

MODO volumus tractare de actionibus et passionibus proprijs in quolibet membro: et iste intentiones et cognitiones sanitatis stant loco causarum finalium: et ille de quibus habemus loqui sumus stant loco causarum formalium et materialium: et hic est ponendum unum principium naturale. Et dicimus iam esse ostensum in naturali philosophia quod quodlibet corpus est compositum ex materia et forma: et quod materia non est inuenta nisi propter

A formam: ppter hoc collectū ex materia & forma. Sens
naturale nō est nisi ppter operationes suas ppias in
ipso. Ideo dicitur Aristoteli q. natura nō facit aliqd in vanū.
Et similiter inuenit istud in rebus artificialibus. V. g. ga
ligna nāvis non sunt inuenta nisi ppter formā nāvis: &
figurā suā: & est inuentū collectū ex his ambobus ppter
operationē nāvis. S. nauigare in aqua. ergo de necessita
te est inuenire in mēbris hominis rem q. sit etiā hoc mō
dus. q. sit in eis res stans loco materie: & res stans loco for
me: & res tertia. S. actio & passio: q. res ipsa erit finis colle
cti eorū. Et hic est necesse inquirere in primis q. sit illa
res in mēbris q. stat loco forme: & q. loco materie: & pos
tea veniemus ad declarandū actionē & passionē cuius
libet eorū. Et dicimus q. mēbra cōsimilia apparēt: & in
plurib⁹ eorū q. sunt loco materie cōposita. Quia essā ma
nus & ligamentū: & chorde: & nerui: & caro: & cutis appa
rent ex eorū esse q. nō sunt inuenta: nisi ppter formā ma
nus: & forma manus q. est cōposita ex illis non est inuenta
nisi ppter actiones & passiones: q. bus ipsa appropriat. S.
q. manus nō posset extēdi nec h̄bi: nec colligere: nec fa
cere alias suas opationes nisi ppter hoc: q. ē cōposita.
Et q. mēbra p̄silia nō sunt inuenta nisi ppter cōposita: nec
tū h̄nt q. libet eorū p. se operationē ppiā q. manifestat
plus in cōposito. S. q. manus nō h̄et firmitudinē ad sustē
tandū res nisi p. ossa: & nō h̄et posse plicare se nisi p.
carnē: & ppter neruos: & alia silia. Ergo postq. diximus
q. mēbra p̄silia nō sunt inuenta nisi ppter cōposita: nec
est nobis videre si hic est aliqua res p. quā sit inuentū
cōpositū & collectū ex eo cū quā cōpleat opatio cōposi
ti. Et dicim⁹ q. actiones & passiones nāles mēbrorū nō
sūt nisi p. calorē innatū in ipsis ppter calorē cōplonales
q. est in mēbris cōsimilib⁹. Et hoc est demitātū p. scientiā
demitātū. Et cogniti per experientiā anathomie: q. si
inuenit in corde vīz corpus vaporosū calidū in fine qd
mittit ab eo ad oīa mēbra p. vīz arteriarū: & ita opinat⁹
q. sit in cerebro. Et postq. sic est: & punctū hui⁹ q. oēs
actiones & passiones nō sunt nisi per calorē intrinsecū:
sicut est declarātū in nālī p̄bia: & declarabit adhuc in isto
libro. q. mēbra nō faciunt suas opationes nisi cū formis
eorū cōpositionalib⁹: & cū eo qd accidit eis d. isto calore:
& cōiunctū in mēbro de istis duob⁹ calorib⁹ supradictis
istud est sua forma: cum qua agit & patit⁹. Et ab hinc po
tes cognoscere dñationē cordis sup oīa alia mēbra: q. r
tuydes q. ip̄s sufficiens est ex se: & alia indiget eo. Et si r
cerebrū est in hūc modū sup mēbra in qd dñat⁹. q. mem
bra simplicia nō fuerūt inuenta nisi p. cōposita: & cōposi
ta sunt inuenta p. istū calorē qui est inuisus a corde: & iste
calorē stat in eis loco forme: & per istam collectionē sunt
actiones & passiones q. sunt proprie in quolibet mēbro.
Sed si sufficit iste calor in faciēdo hoc: aut sine hoc ē
alia virtus stās isti calori loco forme. ista nō est res quā
medic⁹ h̄eat ingere: s. dimissa nobis. Et dicim⁹ bre
uiter q. hic sunt alie virtutes ppter formas cōplonales q.
vocant aie. Et istud est pueniēs anticipare in paucis
bis anteq. tractem⁹ de actionib⁹ & passionib⁹ cuiuslibet
mēbrorū: & narrare quot sunt ille spēs: & postea reuertar
mur ad igredū rez cui appropriat qdlibz mēbrorū: & istō
erit qd cognouerim⁹ in pnis vtutes a qd veniūt opera
tiones. Et scias q. gñā opationū sunt notiora quo ad nos
q. vtutes: & vtutes apud nām notiores. & id dicimus q.
physici & medici qñ speculant in opationib⁹: dicūt q. v
tutes q. sunt in hoīe sunt tres: aut virt⁹ nāles: aut vitalis:
aut aīales. Virtutes nāles apud eos sunt cū qbus sit nu
trimētū: augmētū: & gñatio. Et vtutes vitales apud eos
sunt vtutes pulsátiles q. sunt in corde: & h̄nt dilatare &
cōstringere inspirando & respirando: & virtus motiua q.

est in corde que vocat electiua p. quāz monetur aīal ad
appetēdū rem vel fugiendū ab ea. Et vtutes aīales
apud eos sunt qnq. vtutes sensui. S. tact⁹: & gustus: & odo
ratus: & auditus: & vīsus: & ē virtus motiua in loco: & vir
tus imaginatiua: & est: matiuā: & cogitatiua: & p̄seruatiua:
& reminiscibilis: & ista est qua vī sunt medici in diuidēdo
vtutes aīe: & qñis nō sit cōueniēs parūz tibi pōt nocere
in hac arte. Sed cōueniēs oīno est illa q. sit fin motū na
turalē. Id q. manifestū est q. iste opationes non pnt ap
propriari quatuor qualitātib⁹ solū: sed etiā virtutib⁹ ad
ditis sup eas q. vocant aie. Et postq. inuestigati sunt sup
istas opationes q. vocant aie: dicūt q. qdā sunt opera
tiones q. appropriant plante: q. h̄z tres vtutes supradic
tas. S. nutritiua: & post illā crescitua: & ista est finis nutri
tiue: & post illā gñatiua: & ista est qñ finis crescitue. Et ē
declarātū ibi q. ipse sunt aīe: id ga sunt organice: & ga nō
sunt vtutes nāles: qd si ipsi nō appellauerunt eas nāles
nisi largo modo: istud esset veritas: si ipsi crederent q.
ipsa eēt aīa fm relationē: aut fm operationē. S. si ipsi
credūt q. ipsa in sui essentia sit virtus ppiā solis: istud est
error: & signat super opinionē eorū q. ita est: q. nos vide
mus q. h̄al. in vno sup librorū assimilāt ipsas ad amāte
& venit ad diuidēdū eā. Sed vtus pulsatiua est de ne
cessitate cibatiua virtus: & diuisiua: & pnceps: q. cū ipsa
eorū dat calores alijs mēbris: & est sicut feniens virtuti
pncipali cibatiue: q. cū ipsa p̄seruat. Et id nō est pueniēs
ponere illā vnā virtutem per se ab alijs vtutibus: id q.
est ista virtus anime nutritiue: sicut alie vtutes. V. sicut
tes: sicut attractiua: retētiua: & digestiua: & expulsiua: et
discretiua: q. vīs virt⁹ pulsātis appropriet plus vite p
pter multū calorē qui est cū ea. Et quidā sunt qui appel
lant plātā in ista vtute hayuā. S. vegetatiua. Et foritan
medici nō vocauerūt istā virtutē euēctationis vitalē: nisi
ppter hoc q. appropriat plus vite: q. vīs sit de genere
nutritiue sicut diximus. Sed eorū diuisio per quā di
uidunt vtutes aīales ad sensus: & ad virtutē motiua in
loco: & imaginatiua: & rōnalē: & p̄seruatiua: & reminiscibilē
est oīno vera: saluo q. virtus motiua in loco nō est aliud
plus q. elenofia. S. virt⁹ motiua voluntarie: qñ p̄cordat
cū ea imaginatio & p̄similiū: & ita est declarātū in libro de
aīa. Et ipsi numerāt vtutes motiua voluntarie in numero
vitaliū. Et ponūt motiua in loco alia spēm: & istud nō est
pueniēs: q. nō est nisi virtus nutritiua: & crescitua: & sen
sitiua: & generatiua: & imaginatiua: & appetitiua: & rōna
lis: & motiua: & lactatiua ex istis: sicut ē estimatio: aut co
gitatiua: & p̄seruatiua: & reminiscibilis. Et ita est hic di
ctus q. virtus rōnalis est magis spūalis q. imaginatiua:
q. p̄fectio vtutis rōnalis est apprehēsiō rerū vīuz: sicut
pōt intelligi a p̄bo in tertia pticula prime summe phy
sicoz: & in pmo posteriorū: q. vīs intelligat p̄trariū circa
finē primi libri physicoz. Et q. h̄bit necesse solvere ista
dubia regat in locis illis. Et q. res vīes q. sunt appre
hēsiōnes virtutis rōnalis h̄nt pticularia: necesse est inue
nire in hoīe virtutē q. apprehēdat essentiā illoz pticula
rū cōtēntorū sub vībus: & virtutē aliā recordatē ista p
ticulāria q. sunt cōprehēsa a vtute ppiā eorū appren
sionē. Et id q. ista virtus apprehēsiua pticulariū nō ap
prehēdit ea nisi habitudinib⁹ imaginatis: fuerunt de ne
cessitate tres vtutes. S. estimatiua: q. apprehēdit essentiā
pticulariū: & reminiscibilis ip̄pressionis estimate. Et imagi
natiua a qua apprehēdit estimatiua suā ip̄pressionē: sicut
seruientes virtuti rōnali: id ga seruientes pparat seruito ea
q. sunt sibi necessaria: aut studet in aliq. rerū appropriā
tā p̄seruito. Et manifestum est q. virtus imaginatiua
pparat virtuti rōnali ea que nō sunt apprehēsa: sicut ē
manifestū q. due apprehēsiōnes. Estimatiua: & conser

E Quiaq. vtut
tes aīales
iteriorē: s.
ifra d. men
te p̄pa po
nit tres tā
tū: s. p̄ia p
mi doc. 6.
c. 5. ponūt
gnq. & tres
tū a medi
co conside
randum.

F Lōtra me
dicos.

Quiaq. vtu
tes nāles.
idē i fine se
quetis ca
pituli.

G Lōtra me
dicos.

H Virtutes
aīales inte
riorē sunt
tres. idem
clari in fra
c. 20. & 30.
accide. c. 3.
& 30. c. 40.

I natina appropriant apprehensioni virtutis rationalis: et quando remouent res yles a virtute rationali: et virtus reminiscibilis facit recordari essentie particularis: et cognoscit illas virtus estimatiua: et tunc iuenit virtus imaginatiua habitudinem illius essentie particularis que est recordata a reminiscibili et cognita ab estimatiua. Et quando imaginatiua iam venit super suam habitudinem tunc virtus rationalis reducet ad se illud quod erat primitiuum ab ea. ergo iste tres virtutes ex hac parte sunt ministrantes virtuti rationali: et ministras est lactas ecce: quia sunt lactates ex hac parte sicut dicitur est. Et ista yba sunt dimittenda huiusmodi: et recuperanda a naturalibus: quibus non sit necessarium arti medicorum scire hoc: nisi per modum electionis melioramenti. Sed est sufficiens medico in istis rebus cognoscere coplonem cui appropriat vnaqueque istarum virtutum conservando ipsas si esset presens. Et restaurando ipsas si esset deperdita: id quod sufficiens est ei in hac arte venire a cognitione forme coplonalis: ad formam spirituales: sicut est sufficiens ei venire a cognitione materie ad cognitionem quatuor humorum et membrorum.

K De inuamentis membrorum consilium. Cap. 8.
SED CVM quieuit res super locum suum positum in hac arte: tunc erit manifestum quod omnia membra non sunt inuenta: nisi propter has virtutes: et iste virtutes propter has suas actiones. ergo non est inuentum in corpore aliquod membrorum: nisi propter aliquam actionem istarum virtutum: aut passionem earum. Ideo est nobis necessarium ingredi actiones et passionem membrorum: et coplonem cui appropriant: et cognoscere illud cognoscimus sanitatem cuiuslibet membrum per suas finales causas predictas in hac arte: id quod iam cognouimus ea per causas male et formale. Sed causas efficietes non est necesse nobis huiusmodi narrare. id quod iam est separata: saluo si ibi esset res que stare loco efficietis in statu perservante. Et incipimus a inuamento membrorum simpliciter: et dicimus quod res quam diximus que est necessaria per aliam est duobus modis: vnus est ut sit eentia prime necessaria eentie vltime: sicut fuit iterum eentie similitudo necessaria propter intentionem eentie officialium. Alius est ut non sit est necessitate. Sed est quod meliora sunt duo que vniu: et significat nobilitatem in agere et patientie: sicut oculus qui non est inuentus nisi propter necessitatem videndi: sed non dupliciter eos propter melioramentum dupliciter: sicut nos declarare debemus. Sed nos non recordabimur istos inuamentorum nisi illi quod erit magis necessarium.

L De membris simpliciter quod sunt ossa et filia ipsius: sicut chartilagine: et yngues: quod sunt nervi: lacerti: ligamenta: paniculi: chorde: cerebri: et ossa sua: et nucha: et caro: et sepi: et his filia: et pilis: et cutis: et sanguis: et flauis: et cholera: et melancholia: et spūs. Sed ossium maius inuamentum ipsum est ad fortificandum et stabilizandum: et in summa ipsa sunt sicut fundamētum totius corporis. Et inuamentum secundum est ad defendendum et abscondendum: sicut ossa capitis: et ossa pectoris. Sed ministerium eorum in corpore fuit propter motum particularis: et multos: quia manus non posset moueri per se: nisi esset discontinuata ab ossibus brachii cum congruitate amborum ossium. manus et brachii: et ita est in quibus membrorum nodatiliu mobilia discontinuata. Inuamentum tertium est: ut possit fieri resolo supfluitatū vaporosarum: sicut sunt commissure que sunt in ossibus capitis. Et potest esse quod sunt et alia inuamenta. id quod si eueniret aliquid lesio alicui ossi: non transiret ad aliud os alterius membrum: et discontinuatum est ab illo. Item fuit necessitas multorum ossium propter diuersitatem figure eorum: et quantitas secundum illud propter quod ordinata sunt: et propter quantitatem et magnitudinem eorum. Sed diuersitas in paruitate et magnitudine est sicut ossa parua que sunt in digitis: et ossa cruris et coxe. Sed diuersitas in figura est sicut os quod de necessitate habet esse forte et graue fuit factum durū et clausum: et illud in quo fuit intentio ut esset lenis: fuit factum durū et perforatum in qualitate: et illud quod habet de

necessitate esse coniunctum cum carne fuit factum tenerum: sicut chartilagine et filia. et ista inuamenta sunt nota per se: et hoc potest cognoscere maiorem partem per seipsos: vel ab eo qui aliquatulum studuerit in cognoscendo. Sed yngues fuerunt facti propter duo inuamenta: vniu quod est coe: et propter perseruatiuam extremitatum digitorum: sicut ponit ferrum in postremo haste lancee. Secundum est propter sustentamentum carnis digitorum capit aliquid. Et istud inuamentum est magis proprium in ynguibus manuum quam in ynguibus pedum. Sed primum inuamentum dicitur homini et alijs animalibus. In inuamentis nervorum cadunt multa dubia. Hal. sentit quod inuamentum eorum est ad ferendum sensum et motum voluntarium oibus membris. Sed quod apparet a finis Arist. est quod non sit factus nervus nisi ad temperandum calorem intrinsecum: ad hoc ut det virtutem sentiedi. Et hec opinio sequitur plus inuamento cerebri. Sed si est infirmus motus voluntarius in hoc cadit speculatio. Et confirmatio Hal. quod sensus et motus sunt a nervis: eo quod remotio nervi remouet sensum et motum: et hoc non est per viam demonstratiuam. Et iam disputauimus hoc in libris logicibus. Sed apparet quod inuamentum nervi est de genere inuamenti cerebri: et apparet manifeste quod nascant ab eo et quod non sint fixi in eo: sicut dicit Hal. Et ligamentorum inuamentum et chordarum ad motum voluntarium est apparatus ad oculum. Et paniculi fuerunt facti propter abscondere et defendere: et etiam ut sustineant membra que sunt suspensa: et retineant ea quantum hoc inuamentum sit magis proprium ligamentis. Et inuamentum paniculi positi supra ventrem est de specie huius inuamenti: eo quod prohibet intestina egredi de proprijs locis sicut accidit herniosis. Sed venarum due sunt partes: vna est arterie que portant spiritum et sanguinem a corde: et iste fine ubi bio fuerunt facti propter hoc: et fuerunt ramificate et partite per totum corpus: ad ferendum remissam: aut spiritum solui: aut spiritum et sanguinem sibi. Alia est non pulsabilis in quibus non est spiritus sensibilis: nisi nos induceret ad hoc vniu dictum simile dicto quod dicit Hal. in epate: quia dicitur quod est fons spiritus naturalis: quem diximus non esse nisi propter virtutem nutritiuam. Sed quod apparet ex inuamento istarum venarum est: quia facti sunt ad diuidendum sanguinem coctum in epate per alia membra: et propterea fuerunt ramificate sicut arterie. Dic scire debes quod Arist. vult quod cibum et nutrimentum omnium membrorum fiat ex duobus sanguinibus: mixtis inuicem: et sanguis qui est in venis non pulsabilis: et in epate est sicut mās sanguini missio per arterias cordis: et quod sanguis arteriarum est sicut forma sanguinis: et hoc est quod datur eidem coplementum et coctionem: et facit ipsius cibum propinquum actui. Et Hal. sentit quod sanguis qui puenit ab epate per venas ad membra est cibum propinquus per se. Et probatio quidem ubi in hoc est huiusmodi sanguis ut est sanguis est pueniens ut sit cibum membrorum: eo quod nutrit debet euenire membrum: et duo sanguines ut sit cibum membrum veniunt eis. ergo membra debent nutriri ex eis. Et propterea quod vnus eorum est crudus et alter coctus: crudus conuenientior est ut approprietur mās et coctus forme. ergo debet esse comparatio cocti ad crudum sicut forme ad materiam: et hoc est declaratum bene in libro de animalibus. Et ex ybis Hal. apparet quod idem asserit quod membra superiora cibant a sanguine arteriali: quia precipit incidi arterias in passioe emigrare: et in epilepsia pueniunt: et vniu ego scirez quod prohibet eum credere quod iste sanguis arterialis non nutrit alias partes corporis. Sed cerebri medulle sunt due species. vna est que stat in olla capitis: et istud sine dubio est yle. i. mās spiritus cum quo fuit sensus. Sed medulla que est in ossibus est supfluitas cibi eorum. Et ossa solida non habent medullam: quia non sunt perforata. Et nomen medulle dicitur equo ad hanc medullam: et ad eam que est in olla: et non notamus eam medullam: nisi quia sic a vulgo nominatur. Sed medulla que est in ossibus est supfluitas penitus: et hec est suba temperata.

A Sed nā nuche est de nā cerebri: et inuamēta eorū sunt eadē et adhuc exponā dīam q̄ est iter ea q̄ narrabo inuamēta mēbroz officialiū. **C** Sed carnis dūc sūt spēs si cut oēm eit: et Arist. dicit sup̄ has duas: q̄ sunt in ista sensus tactus: pp̄ue stātia cū eo: sic stat oculus cū visu: et de mōstrat h̄ q̄ sensus simplex nō inuenit nisi a corpore sim plici: et q̄ neruus est seruator carnis in hac apprehensione ad tēperādū sp̄s sensus: q̄ mittit a corde: et ita fundamēta necē ē vt medicus a nobis recipiat: et nos dicimus de sensu et motu: q̄ vna ex rebz a q̄ est eorū pmanētia sūt ce rebz et nemi. **C** S; vna spēs carnis quā h̄al. vocat mu sculofaz est vni ex mēbris officialibz: et in illo ē virt^{us} pmi motoris. Propterea q̄ illū est illū qd̄ mouet ex se p h̄ac virtutē: et nō mouet p aliud mēbrū qd̄ ipm̄ motuat: q̄ si p aliud moueret: h̄ iduceret nos ad inuamēdū corp^{us} aliud qd̄ mouebit ex se. Alias res dūceret in inf^{er}: q̄ nullū cor pus mouet nisi moueat. Et est necē q̄ res quiescat apud pmi qd̄ mouet a motorē immobilē: h̄ pbatū ē in ali. phia. Et h̄ spēs carnis apd̄ h̄al. est in ista mōt^{us} localis: et loq̄ mur de ea q̄ loq̄mur d̄ mēbris officialibz. **C** Sed caro spongiosa igitur et suba scellaz est scā pp̄ expulsiōē si perfluitatū. Et nō est multū lōginquū ad credēdū: q̄ mul ta ex carne nō sit scā nisi ad iplēdū loca vacua: et ad b̄ fendēdū. Et in ista istud ē simplex mēbrū in quo cōicāt oīa aīalia: sicut cor est mēbrū officialē in quo cōicāt oīa aīalia. **C** Et sanguis ināifestū ē q̄ nō fuit fact^{us} nisi pp̄ vna dīarū rep̄: aut pp̄ dandū nutrimentū sic sanguis qui est in epate: et in venis q̄s opīant^{ur} medici vt nascāt ab epate: aut vt sit vehiculum spiritus: et calozis: et ite est sang. arte rialis. **C** Flegma est sanguis idigēst^{us}: et p̄pterea d̄z dīci su perfluitas sanguinea: h̄ est sup̄fluitas diminuta vt sit san guis: nō sup̄fluitas: cui^{us} separatiōe a sanguine remaneat sanguis cōplet^{us} sic a cholā et melia. q̄ si ita ē: eē stas fuit in corpe de necitate: h̄ est q̄ ipole est cibū cōuertit. nisi ex eo generent sup̄fluitates stāticē. Et pōt ēt cū h̄ q̄ sunt in ipo alia inuamēta: q̄ humectat mēbra: et adaptat ea ad ci bādū: et quasi est sic cib^{us} pparat^{us} eis: q̄ cibū tradat ad ci. **C** S; melia et cholā sunt p̄ et p̄ se in corpe pp̄ necitate: q̄ cib^{us} chilofus q̄ vadit de stō ad epar nō possit digerē: nec eē sanguis: nisi separēt ab eo iste due sup̄fluitates: sic multū nō pōt eē vni: nisi separēt ab eo due sup̄fluita tes: vna grossa et terreftris: et alia subtilis: et p̄p̄ea ordina uit nā eis pp̄ia mēbra: et nō fecit sic stati: q̄ iste due su perfluitates nō h̄nt aptitudinē vt possit eē ex eis aliqua ps mēbrū aliquo mō: qd̄ in state bñ pōt eē. Et appet etiā cū h̄ q̄ nā nō pparat^{us} istas: vt eēt istī m̄seruiens stutū tritine p viā electiōis boni: q̄ bursa fellis h̄z vni meatū ramificatū: q̄ aduenit ite finis sup̄ioribz et p̄tibus infimis stōis: et in aliquibz h̄oibz tāgit stōm: et facit idē op^{us} qd̄ fac ite finis: q̄ bursa fellis mādāt p h̄nc meatū ite finis p̄ in ite finis: q̄ moneat ea ad expellēdū sup̄fluitates: et fa cīt q̄n absterfione. Et si r splen h̄z vni meatū q̄ tangit os stōis: et mittit ei p̄tē puā melie ad pigēdū illud: et ad mo uendū appetitū cibi: q̄ ista opatio puenit a rebz aceto sis: et multa verba dicta sūt in alijs libris: et nō expectes ex me vt labore ad narrādū ea. **C** Sepi vtilitas in cor pore fuit: vt calefaceret: sic cūbū oīa fragma. Et sepū est sup̄fluitas sanguis cocti a q̄ cibata sunt mēbra. Et pp̄ h̄ q̄ est in corpe tēperate signat magnā sanitatē: q̄ signat sup̄ bonitatē nutrimentū: et q̄ nō inuenit in corpore signat q̄ nō est bona digestio: q̄ nō ē sup̄fluitas q̄ venit a bona digōne: h̄ est calida et hūida. Et neciū illud ē ad iplēdū vacuitates et mēbroz: sed q̄ multiplicat in corpe signi ficat sup̄ malā dispositionē: q̄ multitudo mae nutritiue quē sanguis est cōuersa in sepū: et tūc in frigidant mēbra et moriuntur: quia in hac sup̄fluitate nō ē sensus et p̄duntur

mēbra sensibilia q̄ multiplicatur sup̄ ea. **C** Pilozū capi tis: sup̄ciliozū et palpebray inuamēti ē vt defendāt: et h̄ ē manifestū. Quia vident^{ur} q̄ pili capitis defendūt cerebrū a frigore: et calore: et sup̄ciliozū et palpebray adiunant ad defendendū oculos a rebus extrinsecis. Sed pili suba scellaz et pedū: et multi alij q̄ sūt sup̄ superficie corporis: qd̄ apparet ex eis plus ē ex necitate mae: eo q̄ gñat pilus ab vno vapore fumoso adusto h̄z h̄al. et hoc indiget spe culatione: q̄ vt q̄ pilus sit corpus extēdibile: sic: et ta le ē sup̄fluitas cibifici: q̄n nimis cogit: durante in illo ad mixtione pinguedinis. q̄ nō est ille vapor cuius sit aggre gatio ptis sup̄ia p̄tē. Sed est corpus continuū fortis cōti nuationis: extensuum: crescens in longitudine me. Et mibi vt q̄ nā adducit istū vaporē: vt sit mā pili: ad h̄vt pil^{us} tra hat illā malā mae ex cōpe ad mūdificādū ipsū p̄ h̄: sicut tu vides q̄ silr artificiali faciūt laboratores terre: q̄ gñ volūt vt ipsa fructificet: semināt semia q̄ h̄nt attrahere partē terrefrē adustā. et p̄ h̄nc modū pōt eē vt sit inuamē tū corpori. **C** Sed cutis vt esse p̄pter defendere: et ab scondere: et stat foris sicut sunt cooperture mēbris intrin seis. Et spūs sunt p̄p̄inqua in ista virtutis regitine corpo ris: et sic dicēdū est q̄ ministrat a quoz virtutibz: aut q̄n q̄ hoc ē attractina: retentina: digestiua: et expulsiua: et di scutiua. Et adhuc est inuenta alia virtus: que comuni cat toti corpori: que regitina nūcupat^{ur}: et q̄ sit: et vnde sit multa dicēda sūt: et postea disputabimus: et q̄quid sit ab sia est: p̄pterea puatio eius est subita mors necessario. **C** De inuamētis mēbrozū officialiū: que sunt instrumēta virtutis nutritiue. **Cap. 9.**

E T POSTQVAM narrauimus inuamenta mēbrozū simplicia: narrādū est inuamētū mēbro rum officialiū: et vniuersumq̄ ptis ipsorū. Et hoc faciemus breuiter exceptis casibus in quibus pro longandi sūt sermones illis qui nobis sunt siles. Et elige mus ex his qd̄ manifestū est: et qd̄ opīat^{ur} esse magis ne cessariū in hac arte: et scipiem^{us} a mēbris q̄ sunt ista stru timentū: q̄ hec est vna necia pma nō esse: et p̄pterea fuit corruptio suarū operationū mors. **C** Et dicimus sū q̄ testificant sensus mēbra disposita ad faciēdas opa tiones istī stutis sunt stomach^{us}: et sui ministri: sic os: et in strumēta eius: et ysofagus: et post h̄ intestina: et epar et ve ne: et renes: et splē: et saculus fellis: et vesica. **C** Pmi inu amētū os est masticatio cibi: et p̄pterea fuerūt positi dē tes: vt faciāt ad h̄ cōueniēs pparamētū: dētes qd̄ ante riores: vt incidant: maxillares: vt frangant: molares vt molant. Et scias q̄ in ore est aliquantula digō: et h̄o quem tu scis appellat eā alio noie. **C** Ysofag^{us} est meat^{us} p̄ que trāsit cibis ab ore ad os stōis: et opatio sua non est nisi in duabus virtutibus: que sunt lactātes virtutē nutritiua: hoc est attractina et expulsiua: q̄ est necē attrahere ab ore: et expellere ad stōm: et q̄ ista operatio perdit^{ur} mori tur homo fame. Et in istī m̄seruiens nature in his duabz operationibus: necesse est vt variet^{ur}. **C** Et apparet per anathomia q̄ ysofagus est compositus ex duabus tuni cis: vna que est fm latitudinē: et alia que est fm longitu dinē: et ista que p̄cedit fm longitudinē q̄n colligit: et con stringitur: et ascendit ad epiglotum: tunc sit attractio: et illa que vadit in latitudine facit expulsiōem q̄n aggre gatur: et amplectitur cibum: sicut vola manus aggregat se super res hūmidas: et stringendo eas expellit. **C** Ma nifestum est q̄ stomachus est locus digestiōis missi cibi eidem ab ore: cōuertēdo illum in kilum: quia non potest conuētere ipsum in sanguinē. Et hoc apparet ab eo: qd̄ ministri sui in hoc opere sunt quatuor virtutes particula res sup̄radicte. Sed digestio est magis manifesta in tu nica cara ofa: propter calorem qui est in ea plus: et p̄pter

E

Contra
h̄al.

F

Quinqz sūt
vires mī
strates. idē
hui^{us}. c. 16
et c. sequēti
i fine. opp.
2. trac. 2.
cap. 6.

G

H

I illud quod ei aduenit ex arterijs: et venis: que ei adducunt calorem: et est suppositus epati: ita quod ipsa calefacit: quod epar est ei circa positum a latere dextro: et splen est ei circa positum in latere sinistro: quod dat calorem. **Sed** attractio cibi quam facit hifofagus et meri fit per tunicam villorum longitudinalium: et adiunat ipsi in huius quod est in eo d. tunica diametrali angulata. **Et** retentio et expulsio sunt per tunicam que preedit per latitudinem: id quod quando recipit cibum illa tunica aggregatur super ipsam ab omni parte quousque complectitur digonem: et digone facta aggregatur oes sue partes superiores super eam et premitur eam inferius: et est expulsio per hanc tunicam que vadit per latitudinem: et huius duas operationes dicitur: huius est expulsione inferius: quando est facta digestio: vel superius per vomitum. **Sed** operatio virtutis discretive non est multum manifesta in hominibus: dicerem quod stomachus nutritur ex chilo. **Quare** desideraret cibum: et aggregaret super ipsum: et cessaret fames quando comedimus. **Et** si contingat quod vnum membrum feriat alteri: superius obliuio non tradit: quod recipit nutrimentum: et utilitate ex eo. **Et** accidit ut aliqui ex nostris focis dubitent ex huius quod membra ex chilo non debent nutriri: nisi postquam fuerit in sanguine: et non est adhuc conuersus in sanguinem in flos. **Ergo** dicamus quod stomachus nutritur ab eo ex modica re: quod plerumque assimilatur quantitati que quantitate et testificatur ex huius quod subito gessit fames: cum comedimus: sicut subito gessit sitis cum bibimus. **Et** adhuc non est inconueniens quod in eo sit aliqua pars subtilis que nutriat cito per aliquam humiditatem: quousque non sit sanguinea: quia tu vides multa animalia que nutriuntur: huius non habent sanguinem. **Et** digestio fit in eo per caliditatem et humiditatem primo: et scario fit per aggregationem: quam facit stomachus super cibum: et quod ipsa amplectitur. **Et** propterea tunc quanto stomachus in animalibus est grossior et durior: tanto fortior digestio fit: et appetit in stomachis volucrum. **Et** propterea voluerunt quidam antiquorum quod digonem fiat per restrictionem aggregationis. **Et** opinatur quod stomachi volucrum primum flos: sic sunt stomachi gallinarum et pediculi: quod membra non sunt posita in eis durum et forte nisi propterea: quod non habent dentes molares. **Sed** istestina et videtur esse infra nutrimentum: quia ipsa non fuerit scia principalis nisi ut transeat per ea digestus cibus in flos per foramen quod appellatur porta. **Propterea** cum facta est digestio in flos aperitur locus iste et mittit cibum ad istestina: et interius epar trahit ab illis succositate chili per venas que attingunt istud: et quando compleuerit operationes tunc expellit istestina supfluitates inferius: et illa est supfluitas sicca. **Et** utilitas istestinarum est bina. prima quod sunt via per quam cibum vadit ab illis ad epar. **Secunda** per expulsionem supfluitatis sicce. **Et** virtus in illis manifestior est expulsiva. **Et** propterea fuerunt ambe sue tunice cutes per latitudinem. **Sed** virtus attractiva non est manifesta in eis: propterea non habuerunt tunicam vnam in longitudine: et ipsis est virtus digestiva: quod eorum copio est propter copiam subiectionis. **Sed** illa intestina non habuerunt multam reuolutionem nisi ut morarentur in eis cibum donec epar traxisset ab eis quod necesse erat. **Et** propterea dicit Ari. quod animalia bina paucam reuolutionem in istestinis sunt gustosa. **Et** habuerunt duas tunicas ut essent fortiora: quod sunt via supfluitatis: et quod operatio virtutis expulsivae in eis est fortior. **Manifestum** est in epare quod est imitativum cibi ad convertendum ipsum in sanguinem: et postea mittit ipsum ad omnia membra: per operationem quam facit super omnia membra nutritiva. opinabatur Gal. quod esset penitus in virtute nutritiva princeps: et ipse nescivit quod postremum nutrimentum est in corde: et in eo prima virtus nutritiva est princeps. **Et** apparet de huius membro quod huius quod virtutes dictas huius est digestiva quando facit sanguinem: retentiva tempore digonis: attractiva quando trahit chilum ab intestinis: discretiva quando dividit et cognoscit tres supfluitates: hoc est supfluitas aquosa quam tra-

hit renes: cholericam quam trahit bursa fellea: meliam quam trahit splen. **Et** inveniri virtutem expulsivam affinem virtuti attractivae magni dubium est: hic non est locus sue solutionis. **Et** debes scire quod iste quatuor virtutes aut quod non sunt separatae ab invicem: sicut sunt multi operarii super vnum opus: et sunt virtutes que sunt sicut infra vnum virtuti que facit nutrimentum: et facit ei cum istis quatuor virtutibus in quolibet membro: et ille in toto corpore date sunt propter necessitatem vnius virtutis intrinsece que est in vnoquoque membro: et huius est virtus nutritiva principalis. **Deinceps** coterplandum est si ista principalis virtus est propria in hoc membro ad hoc ut sit ipsum solus princeps membrorum istius virtutis: aut illic est aliud membrum quod sit princeps ad ipsum in hoc opere: super huius est multum necesse disputare. **Et** dicimus. iam appetit per hoc quod declaratum est in naturali philosophia: quod ista virtus non facit nisi vnam partem membrum nutritivum: et quod membra sunt composita ex elementis: et quod compositum ex elementis non est compositum nisi per modum reparationis complexionis: et compositum fit per modum decoctionis: et decoctio per modum caloris: ergo necesse est quod instrumentum istius virtutis sit principium fortis caloris: quod non est vnum inter illa re que est nobis necessaria ad esse prout vel esse totius: et si ita est. ergo de necessitate iste calor est in epare: et in alijs instrumentis nutritivis. **Et** si ita est sicut dicitur. huius quod non lucrata sunt alia membra que habent hanc virtutem istam calorem cum quo agunt suas operationes nisi a calore epatis. ergo epar certe est princeps ipsorum membrorum: quod non complectitur eis huius opus nisi per ipsos: et ipsi complectuntur operam suam per se: et tale membrum quale est istud est dignum ut vocetur princeps et ista est donatio quam dixerunt tunc auctores ipsius per hanc. **Et** propterea de rectore agricultorum dixerunt quod sit princeps eorum. propterea quod servitia eorum non complentur nisi ex regimine ipsius: et opus illius complectitur ipsius: et hoc est in omni. **Sed** et alijs sequuntur suam sententiam ut dicant quod epar est sufficiens per se in ista operatione: ipsi concedentes cum eis quod multe arterie veniant epati a corde que adducunt eisdem multum calorem: quod si epar est sufficiens sibi in hac operatione: ergo calor iste est in vnum et sine aliqua causa. **Et** si dixerint quod iste calor non datur epati nisi virtutem vitalem. **Deinceps** dicemus quod est virtus vitalis que est in membris: est ne alia virtus que virtus nutritiva aut sensibilis: et nec nomen vite intelligitur nisi super has duas: huius accidat ut nomen vite attribuat magis sensibili: et hoc est dicitur quod intelligitur ex verbis huius quod scis. **Nec** aliud certitatem est ex istis virtutibus nisi propter earum operationes: nec sunt hic alie operationes: nisi iste ducit huius est nutritiva et sensibilis. **Si** respondeant quod virtus pulsatilis in corde est tertia virtus: et illa datur virtus per se. **Respondemus** quousque nos concederemus vobis hoc: cor tamen datur epati virtutem pulsatilem: manifestum est quod vene epatis non sunt pulsatiles. **Deinceps** appetit quod virtutes pulsatiles sunt proprie cordis: ista virtus est propria sua donatio: et quando donatio habet cor est huius virtutes: quod cum hac virtute datur et partitur virtutem cibum: membris: quod datur et partitur eis calorem naturalem: cum hoc ipsius huius conservatio ne sibi per modum flabellationis: et cum ista virtus videtur pulsatilis sit illa cum quod cor datur alijs membris primam nutrimentum dando et partiendo eis oes alias virtutes: ergo ipsum debet propriari de necessitate istam virtutem: hoc est nutritivam a latere quod est nutrimentum cordiale quod ipsum est instrumentum cum quo laborat ista virtus in dando nutrimentum. **Et** si est alia virtus huius propter istam virtutem nutritivam: daret alijs membris: quod impossibile est esse in aliquo membro virtutem dicitur in specie alijs virtutibus que sunt in alijs membris. et non invenitur in alio membro nisi in ipso existente membro princeps: nec. **Sed** nec aliter medicus dicit huius. **Et** si ita est sicut diximus: et apparet quod comparatio cordis ad epar sit sic comparatio quam ponit Gal.

nota qd secundum istos testiculos multo a
us suo natura habet in genere
hunc

A Sal. epatis ad mēbra alia. Ergo cor ex necitate erit prin-
ceps super epar in hac virtute: qd epar non est sufficiens
in faciendo per se sūa opationem nisi pp calozē transmis-
sum a corde rēperatum in quantitate z qūitate. **C** Et est
refirmatus iste sermo vt cor sit de necessitate princeps
vtutis nutritiue. qd Sal. nec alij ex anathomis dixerūt
nec crediderunt: qd cordi veniret calor ab alio mēbro: s;
est sufficiens per se sicut conueniens est pncipi. Et ego nā
pō am tibi virtutem z calozē per viam doctrine dissolu-
tū. **C** Et si tu videris qd indiget cor epate ppter ppara-
tionem nutrimentū non est ppter epar dignum vocari
princeps: sicut nō est conueniens stomacho ppter ppara-
tionem cibi vt vocetur pnceps epatis: nec etiā bubul-
cus qui pparauit cibū nisi bubulcis vocabitur pnceps.
C Postq declarati est qd cor est pnceps virtutis nutri-
tū: z apparet p anathomiā qd non est in corpore vnus
mēbrus ad qd nō veniant arterie a corde. ergo cor ē da-
tor virtutis nutritiue oibus alijs mēbris per viā quāz
ego superius dixi tibi: z si ita nō esset arterie essent in va-
nū. Et adhuc non fuit vñq vnq per anathomiam vt
trāsiret sanguis ab eo per venas ad cor. Adhuc sanguis
qui est in venis est sanguis imperfectus: z nō est creatus
in vebiculz spūs nisi sanguis arterialis. **C** Et si diceret
aliquis hō qd medicus non habeat necessariāz hāc inui-
sionē: dico qd habet multum necessariā: z hoc in futuro
melius explanabo. **C** Et quādo Sal. vituperauit Archi-
genem: qd curabat virtutē memoriāle cū medicinis cor-
dialibus credendo qd eēt transmissa a corde: z dicebat si
credis qd virtus memoriālis sit in corde: quare nō appo-
nis vñq tam sup ipsum: z sit intēio tua in medicādo ipm.
Et ego dico qd hec est vna reprehensio que est magis vi-
tuperabilis qd vba Archigenis sm qd declarauit bubulcū
z declarabo deinceps: qd cor est princeps oīz mēbro-
rū. **C** Et fuit locus eius in medio: qd hic est locus regis:
ad hoc vt sit regimēbus pportionatū equaliter oīb;
suis circūferentis: z etiā vt melius custodiatur. Et pro-
pterea fuit circūpositus pāniculus grossius vt ciciaret
ligamentum suū. **C** Sed nutrimentū cordis est ex ve-
na que coniuncta est inter epar z ipsum. Cooperimentū
qd fuit positum super auriculā cordis fuit positum vt
aperiatur iterius ad hoc vt sanguis posset ingredi ad ip-
sum: z postea clauderetur perfecte. **C** Sed auricula que
est in alio latere hoc est auricula vene que prouenit ab
ista camera ad pulmonē: s; opī. quozundam fert sangui-
nem ad nutriendū pulmonem: quia non sunt vene con-
tinuitate cum illo. **C** Et cooperimēta que super hanc au-
riculā ordinata fuerunt vt aperirentur extra z nō in-
tus: ad hoc vt sanguis posset exire per eas ad pulmonē.
C Sed vñ duarū auricularū. vñ. que est in camera
sinistra: hoc est os arterie magne non fuerunt ordinata
tria coopertoria vt aperirētur ab interiozi parte ad ex-
tra nisi vt iret sanguis z spiritus ad arterias z non redi-
ret: z alia auricula que est in hoc latere ē os arterie ve-
ne que venit ad pulmonem. Et ab hac arteria fit euen-
tatio cordis. Et propterea fuerunt ordinata cooperimē-
ta istius auriculē vt aperirētur defozis ab intus. **C** Sed
quia splen non habet nisi duos meatus: vnus qui conti-
nuitas est epati z alter cuius stomacho: z in splene stat spissi-
tudo sanguinis. Opīatur qd sit factus ad trahendum su-
perfluitatem melancholicā epatis: z videtur longin-
quū vt sint duo epata quia non apparent in eo vene
miste ad aliud mēbrū. **C** Bursa fellis ordinata fuit ad
trahendum superfluitatem cholericā ab epate. **C** Et
renes etiā sunt mēbra seruientia epati: quia attra-
hūt aquositatē que est in sanguine per venā magnāz
que venit a gibbositate epatis. **C** Sz vesica fuit ordina-

ta ad trahēdū superfluitatē aquosā a renib; z cooper-
tura que est inter ipsaz z renes sūis cortici quādo humi-
ditas trahit ad eā aperit: z quando remanet claudit: ad
hoc ne reuertatur ipsa superfluitas ad renes. **C** Et scias z
non tradas obliuioni qd vnūquodqz istoz mēbrozūz que
ordinata sunt ad trahēdū superfluitatē sanguis non tra-
hūt: nisi qd sint sibi cōuenientes in cibo: z etiā cū hoc fa-
ciunt inuamēta que sunt necessaria. **C** Et ppter ea in eis
sunt de necessitate. v. virtutes particulares. s. attractiua:
z retentiva: digestiua: discretiua: z expulsiua supra dicte.
Ista sunt oīa instrumēta nutrimenti. **C** Et habes qd dige-
stiones que cōcant omnibus mēbris sunt due. vñ. dige-
stio stomachi: z digestio epatis: saluo qd tu non ponas san-
guini vñā digestionē in venis: z si est pauca est. Sed ter-
tia digestio est que est propria omnibus mēbris.

C De inuamentis mēbrozū officialium que sunt instru-
menta virtutis generatiue. Cap. 10^m.

E T POSTQVAM declarati est que sint in-
strumēta virtutis nutritiue: volumus declarare in-
strumēta virtutis generatiue. Virtus enīz augmē-
tatiua nō habet propria mēbra sibi: sed eadem mē-
bra que sunt virtutis nutritiue sunt z istius. Mēbrozūz
gīationis qdam sunt que sunt ppria femine sicut vulua
z māmille: quedam sunt ppria mari sicut testiculi z vir-
ga. **C** Sed testiculi fuerunt ordinati ad faciēdū spermas:
z ideo fuit caro eoz alba z spongiosa sicut caro māmilla-
rū: z ideo quando conuertitur sanguis conuertitur a si-
militudinē eoz: z faciunt ipsūz albi: sicut epar conuertit
chilum ppter suā rubedinē ad ruborē. qz vis est agentis
assimilare sibi patiens suū. **C** Et debes scire qd istud mē-
brū nō est sicut princeps virtutis gīatiue: qz ipsa vir-
tus sit in eo sicut opīatur Sal. qz illud nō pōt agere suāz
operationē perse nisi per spiritū missū eidē a corde tem-
peratū in qūitate z qualitate. Ideo appet qd virtus cor-
dis que hunc calozē mēsurat vt possit facere suā opatio-
nes sit pncipaliter gīatiua: z virtus que est i hoc mēbro
est eius seruient: z si hāc aliquā pdominationē illa est par-
ticularis. **C** Sz testiculi quos dicit Sal. feminā hāc appa-
ret qd nō habeat effectū in gīatione: quia sperma mulie-
rum qd gīatur in mulieribus in gīatione inuentionē nō
hāz: z si aliquis vellet dicere amirando. ergo facti sunt in
vanū. Respondem; qd nec in hōibus māmille hnt aliquā
inuentionem in generatione: z tñ habēt eas. ergo debes
scire qd aliquod inuamētū est in vtrūq. **C** Et si tu dices
vñ apparet qd sperma mulieris nō hāc aliquā inuentionē
in generatione dicendū qd manifestatur sensū z cognosci-
tur per argumētū: per sensum. qz homo videt qd mulier
impregnat absq; eo qd spermatizet. Et postq; legi libros
Arist. qd quesiui a multis mulieribus de hoc z responde-
runt qd plures impregnate fuerunt absq; spermatizatio-
ne: z etiā si displicuisset eis coitus. **C** Et etiā vidi qd plu-
res ex istis impregnatas que fuerant a masculis violata.
C Et vicina quedā mea de cuius sacramento confidere
multū bene poteramus iuravit in aīa sua qd impregnata
fuerat subito in balneo lanelli aque calide i quo sperma-
tizauerunt malib; cum essent balneati in illo balneo.
Et ego perferutatus fui vñm librum quem fecit auem-
cladis de spermate: z inueni eūz qui dicit qd hoc pōt esse
esse: z reddit de hoc rōnem plurimum mihi placentē: qd
vulua trahit sperma ppter vñam ppriam virtutem quā
habet cum eo a tota specie: z ad hoc nō est necessariā de-
lectatio. o quā bene placet mihi. **C** Sz illud qd cogno-
scitur argumētō naturali est qd si sperma mulieris posset
facere hanc operationem: quā facit hōis sperma. ergo
generaret per se femina: z homo non esset necessariū:
in quo nec esset opīandū: qd hec operatio diuidatur in

E

Tres tñ
digones

F

Testiculi si
sunt prin-
ceps vtutis
gignitiue

G

Sperma
mulieris si
ingreditur
gīationēz.
Idē in pa-
raphrasi d
aialib;.
Rō p^a ab
expimēto.

H

Scōa rō.

Lot. Quer.

D

Illos in q̄titate: s̄ est vt sperma mulieris faciat aliqua membra: et sperma viri aliqua: q̄ quis mēbra sint multa: illa sunt vni in vno p̄m q̄d est in eis: et dator istius p̄ncipiū q̄d est cor ip̄m est dator oīum mēbrorū in potētia: et si esset sufficiens mulieris sperma in dādo hoc p̄m. s̄ sperma hoīs nō h̄et et inuentionē in ḡtatione: et s̄līr dico in spermate viri. Et si diceret q̄d aliq̄d istorū spermaturū non facit hāc operationē quousq̄ nō sunt mixta adiūcē et adepta sunt aliā formā et aliā dispōnē: sicut nō est sufficiens q̄ se acetum: et per se mel vt fiat oximel: nisi q̄ sunt mixta s̄lī. Et s̄līdemus et confiteam̄ hoc q̄d cōplōnē habent illa duo spermata: et istud q̄d dat eis hanc formā necesse est vt sit cōplens: et ista duo spermata sunt hic loco materię: et hic nō est res que det formā nisi virtus ḡtatiua: et de necessitate est q̄ mēbrū q̄d h̄ hāc cōplōnē vel q̄d facit hanc cōplōnē est mēbrū in quo est virtus ḡtatiua. Et s̄m hāc op̄ionē esset necesse dicere q̄ virtus generatiua est in vulua. Et vtinā ego scirē que necessitas ē spermatis et sanguinis ad faciendū hāc op̄ationem: ga sanguis est sufficiens ad faciendū oīa mēbra: q̄ ipsa nutriuntur ex eo. Et postq̄ ita est et appetit ip̄sibile q̄ sit op̄atio spermatis mulieris et spermatis viri vni in sp̄e: et et apparet p̄ma fronte q̄ mulier h̄ op̄ationem in ḡtatione. ḡ pueniens est q̄ op̄atio vnius sit sine op̄atione alterius: et q̄ sint ambo declinātes in eorū op̄ationibus ad vni finē hoc est embryonis. ḡ q̄libz eorū dat embryoni p̄tē p̄ quā stat vel est. Et iste due p̄tes sunt mā et forma. et vni eorū est dator materię: et aliud est dator forme. Et ip̄se est vt femina det formā et masculus mān. Ideo ga dator nutritiōis et dator materię: et femina est datrix nutritiōis. ḡ d̄z eē datrix materię: et masculus dator forme: et sic dixit Arist. Et postq̄ mulier nō habet aliquid de quo possit opinari q̄ sit mā nisi sperma et sanguis mēstruus: et est manifestum q̄ sperma est humiditas aquosa sitis superfluitatē: q̄ solū est h̄c superfluitati. Sed p̄ certo est superfluitas: et ip̄se est q̄ ex eo membra nutriri possunt: ga si ip̄sibile eēt sufficiens eēt sanguis: q̄ ex eo nutriunt mēbra: q̄ nō est oīa inter nutritiōē mān et materię essentię: ga nutritiōē est eēntia in p̄te: et ḡtatio eē est in toto: et mā totius et p̄tis est idem. Et ē hoc testificat q̄ sperma mulieris nō est mā embryonis: q̄ multe mulieres impregnant absq̄ spermatisatione: sicut dictum est. Et iterum vulua mulieris vomit suū sperma et trahit sperma viri ad se. Que oēs res iste ostēdūt q̄ sperma mulieris est superfluitas discurrens p̄pter delectationem: sic discurret salina ex ore alicuius famelici cū videt aliquem comedentē. Et appetit manifeste q̄ sperma viri tenet locū agētis: ga mēbra nō nutriunt nisi per calozē nālez q̄ ē in corde: et iste calor est p̄mū instrūmētū virtutis cōplectiue. Et s̄līr necesse est in spermate viri aut in sanguine q̄ ē in vulua magnā p̄tē istius nālis calozis eē in actu: et ip̄se est eē h̄ nisi in spermate p̄p suū calozē et humiditātē. Et sanguis ex quo ḡtatur embrio est sanguis venarū mulieris qui est in vulua retētus: et remotus est vt habeat in se virtutē talē qualis est ista: eo q̄ est sanguis indigestus: et adhuc remotus est vt sit in spermate mulieris: vel ē non est dōm q̄ calor naturalis sit in embryone ex se: ideo ga nō ḡtatur calor naturalis nisi a calozē q̄ est in nutriente. Et p̄pter omnes ergo istas rationes nō est credendū q̄ sperma mulieris sit mā vel forma embryonis. Sed sperma viri stat loco forme: et sanguis mēstruus loco materię: et sperma mulieris nō habet inuentionē in ḡtatione. Et non est credendū vt sperma prebeat inuamētū solum qualitate: sed eōsert in inuamento calozis q̄titati. Et p̄pēa nō habet Arist. reprehensioē q̄d p̄p. et Hal. q̄ i muliere que in sal-

tando abortiuit. vj. die et fuit iuctū sperma inuolutū p̄mēnti loco: nec ēt q̄rēdū ab Arist. quod loco erat istud sperma. Et scio q̄ nō erat nēcia in medicina ista ingitio: q̄ magis ē ingrendū in ḡtatione aialū. S̄nos narravim̄: ut h̄c p̄ maiori inuamētō: et q̄ vult scire q̄ones q̄ sunt inter Arist. et Hal. legat libzū d̄ aiali. et ibi inueniet illū q̄d dixi. Et deinceps volumus reuerti ad illū a quo sumus separati. Et dicimus q̄ p̄mū inuamētū virge est vt inciat sperma in matricē: et 2^m vt sit meatus superfluitati aquosē. Et inuamētū vulue est vt sit locus ḡtationis: et cū h̄ sunt alia inuamēta: vt sit meatus et via superfluitati sanguis nō cocti qui ḡtatur in femis: et sanguis mēstruus q̄ p̄ nimia b̄nditate q̄ ḡtatur i eis ex paucitate calozis eay intrinseci nō ē sufficiens calor eay ad decoquendū sanguine: q̄ nutrit ad mēbra eay: et idcirco expellit ip̄m nā certis p̄oribus p̄ mētrū huius mēbrū. Et est cōpositū multis villis transuersis p̄p virtutē retētū q̄ ē in eis: et h̄ aliquos villos lōgitudinales. Et si tu q̄reres vtrū vulua h̄ virtutē inuamētū h̄ in diget spectatiōe: ga nō p̄t dici q̄ vulua faciat mēbra embryonis. S̄ vt informatiua ip̄a facit cū calozē fixo ispermate. ḡ vt informatiua q̄ ē i vulua nō ē nisi loco p̄seruatiōis: et iō cū attingit sperma aer corripit cōplōnē eip̄: et p̄ hāc viā p̄t itelligi q̄ vtus informatiua ē in vulua. Sed manifestū ē q̄ māmille sunt ad faciendū lac: p̄pterea q̄ caro ipsarū fuit sp̄giosa et alba: et ista mēbra h̄nt colligantia cū vulua. Et p̄pēa q̄ materię p̄ aliqua cām nō veniūt ad vuluā currūt ad māmillas: nec est in mulieribz lactatibus q̄ nō h̄nt mēstrua: et si h̄nt paruz h̄nt. Et sunt alique mulieres q̄ nō possunt impregnari dum lactāt. Et iterū cū materię descendūt ad vuluā p̄iatur a māmillis. Duculz diximus inuamēta mēstruorū et spermatis: deinceps volumus narrare inuamēta instrumentorū sensus.

De inuamētis membrorum officialium que sunt instrumēta sensus in generali. Cap. i.
Et DICIMVS q̄ q̄nq̄ sunt sensus: scz visus, auditus, gustus, odoratus, et tactus. Manifestū est q̄ cerebrū nō fuit creatū nisi p̄p ip̄os: et p̄pēa p̄p visum, auditū, gustū, et odoratū: et glibet istorū habet sensus instrumentū p̄pū. vj. visus oculis: auditus aures: odoratus nares: gustus linguā. Sed de instrumētō p̄pīo tactus est dubiū: q̄ Hal. dicit q̄ nervus qui orit a cerebro est propriū instrumētum eius: et est dator ipsarū virtutū alijs mēbris. Et Arist. dicit q̄ istud instrumētum est caro: et hoc sequitur op̄ionē quā h̄nt de cerebro. Quia Hal. dicit q̄ in eo sunt q̄nq̄ sensus: et dicit q̄ est princeps istius op̄ationis hoc est q̄ facit eā per se sine alicuius necessitate Arist. aut dicit q̄ dominium suū est particulare: ga est in hoc opere seruitorū dominationi cordis: posito q̄ sensus fuerint in eo q̄nq̄ vel quatuor. Et nos volumus speculari in hoc s̄m q̄ speculatiuissimū in dominio ep̄atis. Et dicimus q̄ manifestū ē ex anastomia q̄ multe arterie a corde mittūt ad cerebrū et fontes: et oēs anastomici. et ha. cū eis h̄ntent: et ex h̄ est p̄ma p̄batio q̄ cerebrū in hac op̄ione idiget corde. S̄ si res q̄ inuaf cerebrū p̄p cor per calozē istū quē ei trāsmittit est vtus nutritiua quā cerebrū nutrit. ḡ cor de necessitate eēt seruitor cerebrū in hac re. iō q̄ nutritiū et virtus nutritiua nō sit data in aiali nisi p̄p sensus et virtutē sensibilē. Sed res qua inuaf cerebrū p̄p cor per calozē quē ei trāsmittit est q̄nq̄ sensus. Ergo vtus sensibilis p̄mo et p̄ncipalr ē in corde: et ista virtus est sensus cois: cuius esse p̄batū est in libro de aia. Sed Hal. dicit q̄ hec vtus est in cerebro: et Arist. dicit q̄ est in corde. Et si tu queris vnde apparet q̄ cor sit dator cerebro calozis mensurati in quātitate et qualitate fm q̄

Conclusio

sm q̄ conuenit vnicuiq̄ sensui ex sensibus cerebri. Respon-
demus q̄ rōne debita est q̄ nō cū oī calore sit glibet
sensus: quia calor cum quo opatur virtus nutritiva nō est
ille calor cū quo operat virtus sensibilis. Et hoc apparet
in dormiēte et vigiliante: q̄ nos videm⁹ q̄ operatio vir-
tutis nutritive est fortior cū nos dormimus: et tūc non est
sensus in actu. Ergo calor cū quo operatur virtus sensibi-
lis non est in sensibus in actu cū homo dormit. Et hoc ap-
paret q̄ qñ hō dormit tenēdo oculos apertos nō videt:
et si nō esset q̄ reuertitur calor in quo est visus per neruū
opticum ad partes intrinsecas visus non esset priuatus.
Et scias q̄ vna et eadē virtus nō pōt iueniri in poten-
tia et in actu simul et semel. q̄ postquā manifestū est q̄ vir-
tus visibilis vadit cū spū visibili: et spū visibilis cū calo-
re nālī: qñ dormit homo non est virt⁹ visibilis in actu: q̄
si esset in actu videret in actu: et nō est ita. q̄ calor nālīs q̄
viniūcat virtutē sensibile nō est calor virtutis nutriti-
ue: qñ dormiens nutritur: et nō videt: et qñ tuscies vbi re-
uertitur et vnde trāsmittitur tunc scies de necessitate lo-
cū virtutis sensus cōis. S3 mibi videtur prima fronte q̄
a corde trāsmittitur iste calor et ad illū reuertit. Et ppte
rea sunt partes extrinsecę qñ hō vigilat et operatio vir-
tutis nutritive est fortior cū hō dormit et corpus est fridū
deforis. Et nemo debet dicere q̄ ortus illius caloris
cum quo itant sensus et vigilia generetur primo in cere-
bro: q̄ cerebri est mēbrum frigidum et mēbra nerui frigi-
da: et in maiori parte eorū apparet manifeste frigus. ergo
incredibile est vt calefaciant corpus. Et adhuc de ra-
tione appet q̄ calor q̄ est mā aie nutritive et calor qui est
mā aie sensibilis est vñū loco subit: vt vñū in situ: et non
est duo loco subit nec in duobus diuersis mēbris ēt duo.
Quia aia nutritiva que est in embione est pparata reci-
pere aia sensibilis: et stat cū ea loco forme et finis et nutri-
tina ē ei loco materie: ideo fuit receptio in illo loco d ne-
cessitate q̄ pparatus est recipere. Et manifestū est q̄ aia
nō est pparata recipere nisi in loco subit: et sui situs q̄ est
calor nālīs. Ergo receptio aie ad formā sensibilem est de
necessitate in hō loco. Ideo ergo res vnita ab his duob⁹
est vñū loco subit vel situs: q̄uis non sint vnū in aliqua
duarū figurarū. Vñū simplr hoc est vñū numero: et vnū
diffōne. Et hec est nobilis snia quā dedim⁹. Et postq̄
ita est et apparet q̄ calor cū quo reguntur sensus est ca-
lor cordis. q̄ virtus que regit sensum cōem est ibi: et cere-
bri est seruiens istius virtutis. S3 ipsū cor est princeps
istius virtutis veraciter: quia dñā super his i hac perfe-
cta dñatione. Et nos potuissēmus pbare has res magis
per viā demonstratīā: s3 nra itētio est abbreviare. Et
postq̄ declarati est q̄ cerebri est seruiens cordis dādo
ei virtutes sensibiles p modū quē dat, camerari⁹ regi vt
impleat voluntates suas: q̄uis rex det ei illā vtutē p quā
agit: necesse est deiceps scire que est via p quā seruit ce-
rebri cordi: q̄ia declarata ē via p quā seruit epar cordis:
hoc est q̄ pparat ei suū nutrimentū. Et dicimus q̄ non in
qualibet mēsurā caloris cōpletur operatio cuiuslibz sen-
sus. Et adhuc apparet ad sensum q̄ nō indiget forti calo-
re: q̄ fortis calor phibet eos appbendere sensata extrin-
seca et ipedit eos sicut videmus q̄ hoies q̄ diuēperati
sūt forti calore in cerebris eorū in egritudinib⁹ acutis cre-
dit andire et videre ea que nō sunt: et maxime apparet b
in sensu tactus: q̄ fuit intentio in eo appbēdere q̄tuor
qualitates: et fuit impossibile vt intrin illius eēt vacuum
ex eis: q̄ ipsū est complexonatum ex eis: vnde fuit fa-
ctū in fine tēperatē vt habeat sensum fortiorē. Et pro-
pter hec oīa q̄ cor est in fine caloris fuit ordinatū contra
ipm cerebri ex opposito ad tēperandū calorem suū vt sen-
sus possit appbendere perfecte. Nec fuit possibile po-

nere hāc frigiditātē eādē i corde a pñ creationis: q̄ eēt
diminute operatiōes nutrimentū diminutione manifesta.
Et q̄ dñ voluerit natura facere has duas operatiōes
in aialibus perfectis in vltimitate perfectionis fuit posi-
tū cerebri cōtra cor. Sed aialia que dicuntur spongia ma-
rina et multa aialia bruta nō videntur idgere cerebro: et
spaliter neruo magno q̄ orit a cerebro: et ppea si incide-
ret aliqua ps illius aialis possēt vīnere et nutriri et cresce-
re donec rediret ad id q̄ erat. Et pp hanc cāz videmus
multa aialia que viuunt cūz sint in aia vsq; ad mediū suū.
Et istud est seruitiū q̄ dicit Aristo. et sequaces sui. et secta
circuentū que dī emēsz. i. viator: q̄ cerebri facit cordi.
Et fuit ordinatū os capitis ad defendendū cerebrū.
Et fuit rotidū q̄ figura rotūda est magis remota a le-
sione sicut faciunt castellani qui faciūt turres rotūdas vt
machina nō possit eis nocere. Et adhuc q̄ figura rotūda
plura cōtinet in se et est magis apta ad motū cōtinuū.

De inuamento fili spine. Cap. 12.
ET INUAMENTVM fili spine est de gene-
re inuamentū cerebri et est quasi clauis ligans spon-
dilia. Et postq̄ declarata est ex hoc sermone com-
positio. al. comparatio dominationis cerebri et similiter
dominationis cordis. et declaratum est iterum q̄ est eius
inuamentū: deinde narrandum est inuamentū mēbrorum
vniūcuiusq; que data sunt his quinq; virtutibus.

De proprio instrumento sensus tactus. Cap. 13.
ET DICIMVS q̄ caro est propriū instrumē-
tum sensus tactus: propterea quia illud est mēn-
brum q̄ cōicat omnibus animalibus: sicut tactus
est sensus cōis omnibus animalibus. Et i carnib⁹ p-
fectorum animalium sunt sparsi multi nerui ad tempe-
randum cōplexionē carnis: et quia nerui sunt similes com-
plexioni cerebri est inuamentū eorū de genere inua-
menti cerebri: et propterea mēbra ad que non veniunt
multi nerui sunt duri sensus. Et istius virtutis quidam est
q̄ cōicat omnibus partibus carnis: et hic est sensus qua-
tuor qualitatz cōtrariarū: sicut caliditas: frigiditas: siccitas:
et hu. et quidam est q̄ est propriū vni mēbro: sicut
est quando os stomachi sentit resolutionem factā in cor-
et iste sensus appellatur fames et sitis. S3 fames est sen-
sus resolutionis substantie grossē calide et sicce: et sitis est
sensus resolutionis substantie frigide et humide. ergo sen-
sus proprius est duplex. Et sensus capitis mēmbi de
titillatione quam habet in hora coitus iū duo sunt cōnu-
merati in genere sensus tactus.

De inuamento lingue. Cap. 14.
ET LINGVE inuamentū est manifestum q̄ il-
la et nerui sui non fuerūt facti nisi pp operationem
gustus quamuis huic adiungatur alia res propter
electionē meliorē hoc est ad pferendum literas locutio-
num. Et in radice lingue sunt duo ozificia que tangunt
carnem glandulosam que appellatur generatrix saliuę et
inuamentum istius saliuę est vt faciat manifestare gustū
rerum saporatarum.

De inuamentis oculorum et partium suar. Cap. 15.
ET MANIFESTVM est q̄ oculi sunt instru-
menta visus et q̄ sunt compositi ex septem tunicis
et tribus humiditatibus: et sciendum est inuamentū
vnicuiq; ipsorum. Et apparet q̄ propriū instru-
mentum illius sensus sit humiditas rotūda que vocatur
crystallina vñ glacialis aut reticula aranea posita super
hanc hu. Quia declaratū est in nālī plia q̄ hec appbē-
tio non potest perfici nisi in corpore permio hoc est aere
et aqua: quia ppter claritatē et puerietatem que est in eis
fuit eis possibile recipere colores: et nō apparet in oculo
corpus existens in vltima claritate: et luciditate natū ex
Lok. Quer. D z

E

F

Laro ē in-
strumentū
sēsus tact⁹

G

H

Jdez pmo
theitir tra.
8. c. 14.
Jde vbi s.

Declaratio
a rōnis

B

Deductio
a tacitā rō-
nōnem

Sōla de-
ductio.

C

Vir⁹ sensi-
ua est in
corde.
Jdez Bip.
d cōde aia
lis. p̄ est i
corde: mēs
in sinistro
p̄riculo.
Jde i para-
phasi li. z.
de p̄ribus.
7. ab Ari-
sto. vide p̄
vbi s. tra.
12. ca. j.

D

Utilitas ce-
rebri

I temperantia acris et aque nisi duo corpora: et non fuit ordinata rotunditas istius humiditatis cum aliquatula de-
 ueritate nisi ut recipet rerum sensibilibus multam quan-
 titatem. (Sed alie humiditates et alie tunice non fuerunt
 facte nisi propter hanc humiditatem. Et cum deueritate
 modica non est nisi ut recipiat a grandinosa: quia vitrea
 humiditas fuit facta ad nutriendum hanc humiditatem per
 viam rozationis: et hoc fuit propterea quia natura sanguinis est
 remota a natura huius humiditatis: unde fuit necessarium ut
 aliqua re mediante fiat transitus sanguinis in primo ut
 ipsa adaptentur ad nutriendum hanc humiditatem. (Et
 albuginea humiditas facta fuit iterum ad humectandum
 hanc humiditatem et ad custodiendum humiditatem suam ab
 aere extrinseco: et etiam ne tangat vineam tunicam. (Sed
 tunica fortis vocata coniunctiva fuit ad custodiendum ocu-
 lum a duricie nervi: et etiam ad ligandum oculum cum ossi-
 bus: et etiam propter aliam utilitatem quam dicemus postea. (Sed
 tunica que dicitur ferma fuit facta ad nutriendum dictam
 retinam per venas que sunt in ea: et etiam ut innet ipsas pro-
 pter calorem naturalem per arterias que sunt in ipsa. Sed
 inuamentum tele retine primum est ut det spiritum visibi-
 lem per nervos qui sunt in ipsa hoc est calorem naturalem cuius
 complexio adaptata est in cerebro. Et per duos ner-
 vos qui vadunt ad oculos: et etiam nutrit crystallinam hu-
 miditatem per viam rozationis et dat inuamentum caloris
 naturalis per arterias que sunt in ea. (Sed hanc constituitur
 quod aranea est ultime peruietatis et luciditatis: quia co-
 lores et forme imprimuntur in ipsam. ergo illi tela est pro-
 prium instrumentum visus: vel per se vel per adiutorium crystalli-
 ne. (Et tela vinea debet habere tria inuamenta vni est ut
 nutriat telam corneam: et propterea fuit multum venosum
 cuius ut defendat crystallinam a duricie tactus corneae: et
 propterea fuit hec tela mollis tatum ne disgregaretur spi-
 ritus visibilis et hoc facit propter calorem naturalem que habet: quia
 natura est coloris nigri ut aggreget. (Et foramen quod est in
 medio istius tele non fuit factum nisi ut esset forma sensati
 humiditatis crystalline aut aranee aut ambarum: quia visus
 sicut scis non fit extramittendo. Sed oculus recipit colo-
 res per sua corpora per viam per modum per que recipit spe-
 culum: et quia colores sunt impressi in ipsum tunc apprehen-
 dit eos spiritus visibilis: et hoc ego bene probavi in libro de
 sensu et sensato per rationibus: quia aliquod corporum quibus est
 compositus oculus est conueniens ut in eo imprimatur
 colores per nimiam eius peruietatem ipsum corpus est
 proprium instrumentum oculi. (Et inuamentum tele corneae
 etiam fuit ut defendat humorem albugineum et fuit facta cla-
 ra et subtilis ut non resistat humiditati crystalline ad reci-
 piendum formas. Sed secundum inuamentum coniunctivae fuit
 factum ad mouendum secum musculum qui mouet oculum.
 (Ista sunt inuamenta partium oculi scilicet hanc et maiorem partem
 inuamentorum scilicet quod vidisti hic sunt inuamenta arbitraria:
 sed sine dubio quodlibet ipsorum habet inuamentum proprium
 in se: et pars dominans in eo et suis finis non est nisi ut im-
 primantur colores in ipsum.

De inuamentis instrumentorum auditus. Cap. 16^m.

SED INSTRUMENTORVM auditus
 manifestum est quod sunt aures: et primum in quo auditus est
 est nervus qui venit ad eas quod cooperit foramen aur-
 is. (Et dictum est quod foramen auris non fuit tortuosum
 nisi ut aer frigidus non intret tali modo quod ledat auditum. Et
 melius est dicere quod fuit tortuosus ne virtus auditus fuit
 se lesa a vocibus fortissimis. Et in summa scias quod hec fi-
 gura habuit inuamentum in receptione vocis: et ideo factum
 fuit chartilaginosum: et vocatum est auris tortuosa. Et alia
 animalia habent hoc pro alio inuamento: hoc est ut recipiant
 voces venientes ab omni parte et propterea plus re-

grediuntur foras et mouent eas.

De inuamentis instrumentorum odoratus. Cap. 17^m.

MANIFESTVM est quod in ista odoratus sunt
 natus: et fit in animalibus olfactibus per viam attractio-
 nis: et in non olfactibus sine attractione: sicut in
 apibus et in alijs animalibus non habentibus ol-
 factum. Et secundum Aristotelem iste sensus fit in duobus membris
 sunt in naso: et secundum Galenum fit in duobus carniculis similibus
 capitibus mammillarum: et dicit quod propter remotionem
 istius loci indigit attractione. (Et ego dico quod si ita esset
 ut dicit Galenus ergo odoraremur quamuis nares essent op-
 pilate quando attraheremus aerem per os. quia palatum
 est apertum in naso. Et scilicet quod dicit Auenzoar nos odoramus
 odorem ciborum quando incipit digerere in stomacho. er-
 go a contrario non est probatum quod per illas duas carni-
 culas fiat odoratus: quod si ita esset animalia inolfactibilia non
 odorarent. (Et scias quod non fuit data attractio odorati-
 ui nisi propter viam duarum rerum: aut electionem pro-
 meli: aut grossicie sensus istius in animalibus olfactibus.
 Quia possibile esset vaporis euenire a re odorata perse
 ad virtutem sensibilem propter nimiam subtilitatem sub-
 stantie et propter naturam sue impulsionis. Sed propterea
 quod operatio olfactionis est viam duarum rerum aut trahen-
 di aut mittendi: et est impossibile vaporem venire ex re
 odorata tempore transmissiois aeris extra. Et est possi-
 bile ipsum venire tempore attractionis: quia aduentus
 aeris odorati fit magis per modum attractionis quam per mo-
 dum effusionis. Sicut tu vides cum volumus certesenti-
 re odores quod nos conamur super attractionem: et hec est
 causa propter quam fuit data attractio. (Et apparet quod
 animalia que odorant sine attractione habent clariores
 sensum quam animalia que odorant cum attractione sicut vi-
 demus in formicis et apibus: propter debilitatem ipsius
 sensus in animalibus olfactibus sentitur odor paucus sine at-
 tractione: et quasi videtur ut non sentiantur. Et cum sit com-
 paratio istius sensus inter hominem et multa ex animalibus
 sensus est iste sensus diminutus in homine ab illis animalibus
 que indigent hoc sensu in venando vitam suam: et pro-
 pterea dicitur in proverbijs quod cum ista animalia venant
 vitam suam: et hoc est quasi per viam prophetie vel omni-
 ne providentie. (Et postquam narravimus instrumenta
 quinque sensuum volumus narrare instrumenta que fa-
 ciunt propter virtutem motuam.

De inuamentis membrorum voluntarij motus. Cap. 18^m.

ET DICIMVS quod virtus que facit mouere ani-
 mal hec est imaginativa vel estimativa quam pre-
 cessit virtus concupiscibilis. et postea ibi confirma-
 tum est consilium vel ratio propter representatio-
 nem rei imagine aut estimate secundum quod declaratum est in
 libro de anima. Et est necesse perferantur in hac virtute:
 hoc est ut sciamus instrumenta quibus oportet operari
 et quot sunt. (Dicimus quod motus voluntarij quidam est pro-
 prius: et quidam est communis. Communis est motus cum-
 diqui motus est totius corporis. Sed proprius est mo-
 tus cutis frontis et motus oculorum: et mandibularum et
 duarum nasi extremitatum: et labiorum: et lingue: et epi-
 glottis: et mandibule inferioris et motus capitis et colli: et
 motus nasi: et motus nodi vel humeri spatule: cum bre-
 done: et motus brachij a cubito inferius: et motus iunctu-
 re nominata in arabico rascet: et motus digitorum: et vni-
 cuiusque suarum iuncturarum: et motus membrorum ex-
 stentium in collo: et motus pectoris ad inspirandum: et vir-
 ge: et vesice quando clauditur: et motus extremitatis inte-
 stini recti quando retinent feces ne exeat: et myrach: co-
 rex: et cruris: et testium: et pedum: et digitorum pedum. Isti
 sunt motus qui dicuntur voluntarij. Et est necesse perferri
 tariers

A tarires a quibus veniunt isti motus. Et dicimus qd manifestum est per dispositionem istorum motuum qd sunt a pluribus vno motore. Verbi gratia. motus manus fit a chorde: et motus chorde est a musculo: et motus muscoli est p se: et musculus est primum mobile: et non est hoc corpus qd moueat ipsum. Ideo qa oē corpus quod mouet corpus mobile est a necessitate mobile: et ideo est conueniens qd corpora quorum vnu mouet alteru veniant in fine ad vnu corpus qd moueatur per vnā virtutem motiuam misis eidē: et nō propter aliud corpus: qd ppter aliud principiu qd est in eo sicut pbatu est in nali pbia qd si ita non esset res pterenderetur in infinitu. Ergo de necessitate debemus dicere qd principium est in musculo. Et qd opinantur medici qd motus muscoli sit a nervo opinantur salsum: ideo quia si ita ēē nervus moueretur aut per se aut per aliud: hoc est ppter aliud principiu qd esset in eo: et ideo qa declaratum est in nali pbia qd qlibet mobile hz motorem: et ille si est corpus non moueat nisi moueat: et si motus esset a corpore res pcederet in infinitu: ideo necesse est hic esse motorem qui moueat et non moueat: et qui sit nō corpus. Hec est vna rō per quam videtur qd qui mouet primo aial non est corpus sed virtus est aies: et qd hoc sit de necessitate in musculo. Et hec virtus est virtus voluntaria quam precedit imaginatiua: vel estimatiua: et confirmatio cōsily. Et ideo quia iste motor nō est corpus: necesse est vt primum mobile qd mouetur p ipsum sit corp⁹ ad hoc vt hoc mobile sit sicut materia et ipsum erit ei sicut forma: quia impossibile est primum motorem in animali vt sit sine materia. Ergo necesse est speculari quid sit hoc primum corpus: et apparet qd sit calor naturalis qui est in nobis. Et tu vides qd quādo infrigidantur membra: eorum motus priuantur. Et est res nota per se qd vna rerum receptarum in diffinitione istarum operationū est calor naturalis. Sed iste calor naturalis differt proprijs differentijs in quolibet membro sū operationes quibus appropriatur istud maxime in operationibus nutrimenti. et de hoc nullus discordat. Sed Gal. sentit qd origo situs caloris istius sit cerebrū: et qd origo istius caloris est in corde. Et hoc potest videri manifeste qd ita est vt verum est: quia tu vides qd nascit in corpore iter agētis quando vadit qd non fuerat: et istud membrum a quo nascitur calor et vadit ad totum corpus est cor. Et propterea quādo accidit homini aliquid quod ipsum terreat redit calor ad cor et tremunt crura: et potest esse qd cadit homo: aut non poterit moueri. ergo prima virtus regitiua in hoc motu: et illud quod mensurat calorem in quantitate est de necessitate in corde. Et adhuc qd Gal. et oēs alij medici cōsentunt qd virtus voluntaria est in corde: et si ita est et apparet qd animalia non mouentur nisi voluntarie. ergo virtus hec est in corde: et cerebrū eius feruens in dando ei temperantia. Et commune erit cū diceretur de hac temperantia vt fiat per nervum aut fiat cum spiritu animali eunte in ipsum et non est differentia in hoc excepto qd in nervis spiritus animalis sū Gal. nō est apprensus nisi in duobus nervis opticiis. Sed primum mobile a calore naturali est musculus: ideo qa conueniens est qd calor naturalis operetur in primo: hoc est vt primo moueatur istud corpus cum quo habet similitudinem propinquoem ex parte caloris: hoc est musculus propter compositionem suam: quia est cōpositus ex prima carne simplici et nervis a quibus nascitur chorde. Sed nervus solus frigidus est nullum et non hz partem similem cum calore naturali. Et vena per se nō est digna

vt sit principium istius motus: ideo qa nascitur a membro non primo. Et de ratione non est qd instrumentum quod dat nutrimentum sit instrumentū motus: quia magis est conueniens vt nutrimentum fiat per instrumentū quietis. Nec etiā arteria cōueniens erit huic motui: quia est operatrix operationum pulsationū que dissimiles et non conuenientes sunt motui voluntario: immo est simile vt sit contraria ei: et sit quasi disposita sicut res que vellet et nollet aliquid simul. Ergo remanet vt sit musculus primum instrumentū quod mouetur a calore naturali. Sed in membris quibus non sunt ossa et non sunt ramificata: et sunt parua: muscoli ipsi mouent ipsa sine medio: et ramificata mouent ea mediantibus chordis que nascunt ab extremitatibus eorū. ideo qd cum contrahitur trahit illas chordas: et qa alligatus est cū extremitate ossis: mouet os suo motu. Et quando membrum habet duos motus contrarios adinuicē: tūc hz duo ossa vel duos musculos in duob⁹ locis contrarijs adinuicē: quoz qlibet trahit p se suo tpe et phibet alteri suo contrario ne faciat operationē suā illa hora: et si operati essent ambo vna hora: tūc stat equaliter membrū et trahitur sū vnum statum. v. g. quando musculus qui est in syluestri parte manns trahit ipsam: vertit versus partem syluestrem: et quādo musculus qui est in parte domestica trahit ipsam versus partē domesticam vertit versus illam: et quādo trahit ambam simul existit equali: et nullus est ipsoz per se vt tractu suo faciat ipsam verti intus et extra. Et numerus musculorum sū Gal. est. 529. quozum in facie sunt. 45. quozū. 24. sūt vt moueat oculos et palpebras: et 12. vt moueat mandibulam inferiozem: et 9. vt moueant alia membra faciei que mouent voluntarie: et in istis sunt musculus oculoꝝ. Et duo musculi qui mouent extremitatem nasi: et musculi duo qui mouent labium superius sursum: et duo qui mouent labium inferius deorsum: et duo qui mouent maxillam. Et musculi qui mouent caput et collum sunt. xxij. qdam eorum trahit caput versus illam partem solū: vsus quaz positi sunt. Et alij sunt qui trahunt caput et collum: eozū quidam sunt qui trahunt caput superius: et quidaz sunt qui trahunt ad partem anteriorem: et qdam trahit ad partē posteriorem superiozem: et qdam trahunt ad dextram: et quidam ad sinistram. Et ix. musculi mouent linguam: et xxxij. musculi sunt ppter motū colli et epiglottis. Et septem musculi vnicuiqz spatule. Et xij. vnicuiqz lateri qd mouetur brachiu: et quatuor musculi positi super cubiti: quozū duo sunt intus et faciunt ipsūz verti versus partem domesticam: et duo stant extra vt faciant ipz vt ad partē syluestrem. et xvij. sunt in quolibet brachio. x. ex. et vij. intus. et xxxvj. positi sunt super manus. xvij. super vnaquaqz: q mouet manus ad partē domesticā et partē syluestre: et ad motus pollicis et pui digiti et volaz manus. Et musculi pectoris sunt. 107. eozū qdā dilatant: et quidam constringunt. Et musculi spondiliū sunt. xlviij. et vij. extenduntur super vētrē sub ossib⁹ pectoris vsqz ad vmbilicū: et qdam extenduntur sū longitudinem: et quidam sū latitudinem: et quidam sū trāuersum qui faciūt motum ventris cōstringendi et laxandi: et inuāt omnes alios motus: et quatuor musculos habent duo testiculū: et quatuor musculi mouent virile membrū: et vnus musculus tenet os vine ne indebite fundatur: et quatuor musculi tenent orificium intestinoꝝ ne stercus ante tēpus egrediatur. Et lxxij. musculi ad motum coxarū et crurū: et xxvij. ad motum pedum et aliquozū digitoꝝ pedum: et xxx. alys motibus digitoꝝ pedū positi sunt super pedes. Isti omnes musculi sunt prima res que mouetur a calore naturali cōmuni: aut calore pprio cuiuslibet musculi.

Loz. Auer.

D 3

I
Sed arō
p motore.

K

Tertiarō.
Intentio
Sal. ē qd
mot⁹ volū
tari⁹ n̄ fiat
nisi p mu
sculos. vi
de p d mo
tib⁹ ligdis
c. p. 2. 4. 2
p iteriorib⁹
6. 2 in de
motu mu
sculorum.

L

M

Lōtra me
dicos.

q. 122. n̄
aqua. Pro du
bis aut

Et postq̄ ita est q̄ aliquod membrum non mouet nisi per calorem nāle qui stat ei loco forme et ppter calorem qui ē in musculo: et ille non mouetur nisi per principium anime. Et sciendū est quid est istud principium: et vnde est et vbi est. Et dicimus q̄ quādo associabitur huic q̄ de claratū est per vltimū sermonem: hoc est q̄ virtus que facit motū in loco est anima. Et est declaratum etiā q̄ conueniens est q̄ motus vniuersalisq̄ corporis sit per virtutem voluntariam fixam in membro cōmuni qd cōicit toti corpori q̄ sit mobile per se: et per virtutem p̄p̄iam voluntarie mētis mēbris particularibus que mouētur p se et sunt musculi: et apparet sensui q̄ in corpore non est mēbris qd cōicit toti corpori: et sit mobile p se nisi cor. ergo virtus voluntaria cōmuni est in corde hoc est in musculo qui est in eore q̄ virtutes particulares voluntarie sunt in quolibet musculo particularium musculorum. Sicut videmus q̄ motus cōmuniū vitalis animalium qui est inspiratio habet principium a corde: et iste motus est coniunctus motui expirationis pulsantis. Et propter hoc accidit q̄ pulsus magnificatur per motū: et minorat per quietem. Ergo cerebrum et nervus non fuerit nisi ad temperādū istum calorem in quo est principium virtutis voluntarie cōmuni et p̄p̄ie. Debes scire q̄ non est impossibile hic esse motū voluntarium absq̄ musculo: sed si est: est propter calorem nālem aut propter rē que stat loco eius in animalib⁹ que nō sunt sanguinea nec musculosa. Et sine dubio isti musculi non sunt nisi in animalibus perfectis. Ideo graue fuit Sal. ad dandū musculis qui moueant linguam exterius: et motus duricie mēbris tēpore coitus. Ideo q̄ intentio sua erat oīno vt mot⁹ nō esset nisi per musculos: et non est ita.

De innamētis anhelitis et mēbrorum eius. Cap. 1. 9. OSTQVAM narrāuimus innamētū mēbrorum motuum voluntariū est narrandū de anhelitu et mēbris suis. Ideo quia Sal. ponit ipsum motū voluntariū: et q̄ videt q̄ cerebrum operatur in hunc motū credit q̄ motus voluntariū sit in eo: et sicut credidit q̄ esset in nervo: et credidit falsū: ideo q̄ iam probatum est q̄ hoc conuenit esse in membro mobili per se: p̄pterea egritudo a qua prouenit lesio in motu est primo et p̄ se in musculo: et per modum colligantie in cerebro et nervo. Quare medicus debet curare lesionem istius motus intendendo primo ad musculum: et secundo ad cerebrum et ad nervum. Instrumenta anhelitis sunt diafragma: pulmo: canna: trachea: arteria: epiglottis: et vulua. Et p̄uq̄ nos tractemus de innamēto vniuersaliq̄ istorū mēbrorum: est tractandū de innamēto istius operationis: hoc est de anhelitu. Et dicimus quod medici sicut Sal. et alij vixi sunt dicere quod anhelitus est propter duo innamēta: vnum ad ventilandū calorem naturalem cordis per attractionē aeris frigidi et expulsionem vaporis qui resoluitur a calore naturali qui est corpus fumosum q̄ non est conueniens eidem pro certo istud innamētum est vnum et necessarium animalibus calidis sanguineis. Sed illis que non sunt calida nec sanguinea non est necessaria hec operatio: sed sufficit eis motus artierum qui venit a corde: et hoc reputo sicut anhelitum. Sed aliud innamētum quod dicunt esse est vt det nutrimentum virtuti intrinsece ex aere qui recipitur restaurando ex spiritu tantum quantum resolutū est: hoc est falsū. q̄ impossibile est cōpositū nutriri ex simplici: quoniam si ita esset: iam inueniret animal esse simplex ex vno solo elemento: et Sal. negat hoc: et propterea dicit q̄ aqua nō nutrit: et propterea dico q̄ primum verax est. Sed cuius virtutibus anime debeat attribui anhelitus: hoc est perscrutandū: ga. Sa.

dicat. q̄ debet attribui virtuti voluntarie: et dicit hoc q̄ a nostra volūtate est vt anhelitus et non anhelitus. Et dicit q̄ propriū instrumentū huius virtutis est nervus: et dicit q̄ si incidere nervus qui mouet diafragma: homo non viueret nisi tantum quātum viueret strangulatus. Sed alij dicunt q̄ stat virtuti sicut motus pulsus. Et potest questionari dictū Sa. duabus rōnibus. Vna: q̄ tu vides q̄ anhelamus q̄ dormimus. ergo nō est voluntarius: quia operatio voluntaria non fit nisi cogitatione et voluntate sicut dictum est. Alia quia videmus q̄ anhelitus qui fit improprie similis motui pulsus: ita q̄ Diplocrates ponit ipsū pluries loco pulsus. Et tempore quo non egrotant mēbra anhelitus: et dicit q̄ denunciat complexionem cordis sicut denunciat pulsus excepto q̄ nō sit egritudo in instrumentis anhelitis. Et alij sapientes volunt q̄ sit cōpositus duabus virtutibus. v. voluntaria et non voluntaria: hoc est naturali et animali: et huius inuenitur in motu plurimū mēbrorum sicut in motu palpebre oculi et in motu deglutitiōis: quia manifestū est q̄ anhelitus virtutes iste sunt cōposite: et ideo quādo debilitantur iste due virtutes cadit defectus in operatione deglutiendi sicut accidit quando cadit virtus appetitus. Et mihi videtur q̄ opinio postrema sit verior: hoc est q̄ hec operatio sit cōposita: vel possibile esset dicere q̄ fortior esset opinio illius qui dicit eam esse naturalem: quia plures anhelitus quos facimus tēpore sanitatis et egritudinis sunt sine interione: quare ponitur ad denuntiādū complexionem cordis: et etiam suspiria proueniunt absq̄ intentione: et etiā quando magna necessitas anhelādi incūbit desistere non possumus: sicut accidit in tussi et similibus. Et natura non inuenit hāc virtutē actiōe voluntaria nisi propter necessitatē superuenientem: quando non sufficit virtus nālis ad exigentiā cordis. Sed probatio qua pbat Sal. affirmando q̄ hec virtus penitus est voluntaria: est primatio istarū virtutum quādo est incisus nervus: et dicit pbandū postq̄ est incisus nervus est incisum instrumentum motus voluntarij: et incisio nervi cessat motus voluntarij. ergo est in nervo. Et iste syllogismus est falsus in p̄cipijs et corruptus in figura: q̄ quando tenetur vnum predicatū rei que data est a subiecto nō debet semper remoueri predicatū ab illa a qua est remotum subiectum: et qui opinabuntur hoc tenetur credere cum contradictione oppositi antecedentis in tota materia contradictione oppositi cōsequentis: et ideo hec verba nō sunt digna vt hic audiantur. Et iste est vnus modus in quo est manifestum. q̄ non habuit veram radicem in logica: q̄ si per remotionem nervi remouet alij quis motus. illud nō est ex necessitate: vt quādo nervus est vt sit ille motus vt dicatur q̄ nervus sit propria causa in hoc motu. Et iam nisi sunt homines percussī super venas et nervos dormitorios qui vadunt ad cerebrum: et tunc in eis primatio sunt omnes operationes voluntarie et propterea hoc nomine nuncupātur: et dicit Rasius q̄ quādo rex Indie volebat interficere nobiles interficiebat eos p hunc modū. Et vis tu dicere propter hoc q̄ omnes motus voluntarij sunt fixi in his duobus. Et tē que res est illa que iubet hāc operationem in nervo nisi vna ex rebus ppter quā cōpletur hec operatio: et quando illa lesa est: tūc necessario lesa est illa operatio: quis non sit propria causa in hoc: ga. corumpitur p̄p̄ia operatio ppter corruptionem virtutis transmissē illuc. Et de necessitate nō est propter hanc primatiōem voluntarij motus: q̄ qui libet motus qui est in nervo qui ingreditur suā essentia sit positus substantialiter voluntarij et per accidens accidit ei vt sit ille voluntarij. Et quomodo poterit negare hoc: ga. iam cōcedit q̄ motus palpebrarum sit per musculos sicut

De imaginamentis cerebri z partium eius. Cap. 20.
ET VIRTVTES cerebri. Imaginativa z cogi-
 tativa remissibilis: cōservativa: q̄nis nō ha-
 beant mēbra vel instr̃a ipsa tñ hñt propria loca in
 cerebro in quibus manifestant operationes earū
 z ppter ea de eis dicendū est. Et dicimus q̄ virtus ima-
 ginativa stat in proza cerebri: z illa est q̄ retinet figuram
 rei postq̄ separata ē a sensu cōi. S; cogitativa plus mani-
 festat i media camera: p̄ hāc vtutē cogitat: hñt in rebus
 quibus per inter cogitatio z electio quousq̄ apphēderit
 q̄ convenientius est. Propterea nō inuenitur hic virt̄ n̄
 si in hoīe: aialibz cōcessa fuit exteriore loco iustis.
 Et locus vtutis remissibilis z cōservatiue ē pupis siue
pars posterior capitis. Et inter cōservatiua z remissibilia
 nō ē oīa nisi q̄a cōservatiua ē cōgnatiua cōtinua z remissi-

E T VIR TVTE S cerebri. Imaginativa z cogitativa z reminiscibilis z cōservativa: quibus nō habent mēbra vel infirā ipsa tñ hñt propria loca in cerebro in quibus manifestant operationes earū z ppter ea de eis dicendū est. Et dicimus q̄ virtus imaginativa stat in prozā cerebri: illa est q̄ retinet figuram rei postq̄ separata ē a sensu cōi. S; cogitativa plus manifestat in media camera: z p̄ hāc vītutē cogitat: hñt in rebus quibus perinet cogitatio z electio quousq; appbēderit q̄ cōnvenientius est. Propterea nō inuenitur hic virtus nisi in hoīe: z aliā bñto cōcessa fuit extrinseco loco infirā. Et locus vītutis reminiscibilis z cōservatiue ē pupis siue pars posterior capitis. Et inter cōservatiuā z reminiscibilē nō ē dīa nisi q̄ cōservatiua ē cōservatio cōtinua z reminiscibilis ē

Lot. Guer.

7 4

I bilis est pferuatio intercepta. Et dñia q̄ est iter pferuatiua
vlt remiscibile z imaginatiua ē q̄ imaginatiua pstat alijs
formā rei sensate postq̄ puata est a sensib⁹. q̄re nō est sen
sus. Et vtus pferuatiua z remiscibilis nō sūt nisi ad con
seruatiū q̄nt ad faciēdū reuerti apphensione illius figure.
Et ex h̄ app̄et q̄ sūt magis spūales q̄ imaginatiua. Et
nō est tradēdū obliuioni q̄ q̄nus camere cerebri sint mē
bra in gbus cōplens opōnes itaz vtutū: tñ inueniunt eaz
radices in corde: z q̄ illa loca nō sūt illis nisi sic ista in
quib⁹ manifestat eoz opōnes. Et sic vtus visibilis dī esse
in humore crystallino: q̄uis sit in corde vel in cerebro: sic
iste vtutes z inuamētū istozū locoz ē ad tēperādū eas fīz
modū q̄ dicit⁹ est inuamētū cerebri ad alias apphensio
nes. Et h̄ declarabitur p viā qua declarū est illd: h̄ est
q̄ vtutes iste nō laborāt nisi cū calore intrinsec⁹: z calor i
trinsecus nō aduenit eis nisi cū calore mensurato. ḡ vtus
dātina z mēsuratiua de nēcitate ē in corde. ḡ radix itaz
virtutū ē cor. Et itē q̄ opatio imaginatiue nō ē nisi in si
gnū qd remānt ex sensatōis sensu cōfīc declarū ē in libro
de aia. Et ibi declarū ē q̄ loc⁹ z radix habitatiōis sensus
cōis ē cor. ḡ hitatiōis locus vtutis imaginatiue ē in corde
necio. Et itē q̄ imaginatio est q̄ mouet aial: mediāte
vtute motiua volūtaria: manifestū ē q̄ motiua volūtaria
est in corde. ḡ imaginatiua ē in corde. Et in loco in quo est
imagatiua d nēcitate ē cogitatiua: q̄ cogitatio nō ē nisi
cōp̄sitiō rez imaginatiua: z dissolū eaz. Et in loco in quo
cogitatiua de nēcitate ē: est remiscibilis z pferuatiua: p
pterea q̄ pp ip̄as sūt inerte. Et nō est neciū in vidēdo
egritudies itaz vtutū: z in egritudib⁹ itaz camerariū ce
rebri: vt indicē p h̄ q̄ iste vtutes sūt solū cerebri: sic
non est dicēdū in vidēdo vtutē visibilē egrā q̄ egrotat
humor crystallinus q̄ vt⁹ visibilis nō sit pncipalr nisi in
crystallino. Et tu vides itē q̄ egrotāt iste vtutes ap
prehēsiue pp egritudinē diafragmatis: z non sūt alijs q̄
crederet q̄ iste vtutes appprehēsiue eēnt in diafragma
te: ppterea q̄ nō fuerūt ordiate iste camere cerebri nisi
pp istas vtutes. Et fuit ordinata eaz cōplo ad faciēdū
illd qd p̄uenit istis vtutibus: z ppea ista vtus non manife
stat p nisi in duab⁹ cameris ppe z ab ea vadūt ad duas
cameras q̄ sūt in pte posteriori p meatū q̄ iter vtrasq̄:
z sūt posita corpora in illo meatu q̄ ap̄imū q̄ necesse ē
vt ap̄iant ad itradū calozē intrinsecū in illas: z postmodū
claudis in illis sic dñi ē i libro anathomie. Et ga cere
briū est mēbriū humidū ligdū: id ad custodiā ip̄i positum
fuit os cranei z pānculi circūdātes ip̄m sic posite sūt co
ste pectoris ad cōseruationē cordis. Et positūz fuit h̄ ro
tūdine: eo q̄ hec forma ē melioris dispōnis aliaz oium for
maz: z maioris capacitatis aliaz: z q̄ a nocumēz remo
tiōib⁹ alijs existit. Et fuit positū cerebriū in altiori loco
corporis in aialib⁹ perfectis. ppter sensus qui sūt in eo:
ppea q̄ sensus fm q̄ dicit h̄ al. sūt custodiā corporum.
Et rationis est vt custodes sint in locis altis.

M

E T I A M declarauimus inuamētū vniuersū: q̄
mēbriū fm q̄ sufficiēs nobis vī: z restat vt declare
mus aliquas opōnes q̄ cōseruat sanitatē. Et incipie
mus ab opōne dormiendi: z faciem⁹ te scire quid sit dor
mire: z in quo mēbro fiat hec opatio z q̄ sit eius cā: eo q̄
est vna ex reb⁹ necessarijs in eē aialū dormientiū. Et hō
est vni ex his: z ppea puatio huius opōnis est vna ex re
bus q̄ facit p̄dere vitā: z q̄ cōpluerim⁹ narrationē istī
vtutis cū modico eius qd sequitur ad hoc: tñ erit cōpleta
ista p̄cula: z incipiem⁹ loq̄ in alia p̄cula de egritudinib⁹
bus z causis earū z accitib⁹ ipsarū si deo placuerit. Et di
cimus q̄ dormire ē ligamētū z quies sensū z reuersio
ip̄ozū ab illis eoz ad partē intrinsecā corporis. Et iste

istū som
nū

res p se note sūt: z ppea trāsūt res sensate sup dormien
tes z non sentiūt eas z et videm⁹ dormiētē oculos hūtem
aptos z nō videbit z si eēt vtus visibilis in suo instrō tñ
videret. Et nō solū accidit h̄ in hora dormiēdis: sed et acci
dit h̄ q̄n hō subitū sollicit⁹ est circa aliū: tñ et trāsūt
sup ip̄z multa sensata z nō sentiūt ea. Et postq̄ dormire
nō est nisi reuocatio sensum ad ptes iteriores corporis: z
ip̄osensib⁹ vt moueant i motu vniuersitatis corporis sine
corpe vno q̄ staret loco ei⁹ ppe mās: z ē manifestū q̄ istd
corp⁹ ē color nālis. ḡ dormire necio sit p calozis nālis re
uersionē ad ptes intrinsecas corporis. Et testificabit sup h̄
q̄ ptes exteriores corporis refrigerant cū hō dormit. Et
et opatio digōnis ē fortior cū hō dormit: eo q̄ caloz nālis
cū quo opat nā i vigiliādo in exteriorib⁹ vt det sensum z
motū reuertit dormiēdo ad ptes intrinsecas corporis. Et
postq̄ trāmissio calozis nālis mēbris nō sit nisi a corde si
cut dñi est super⁹. ḡ reuersio ipsius tpe dormitionis nō
sit nisi ad cor: ppea q̄ a loco vñ incipit mot⁹ ad eūdē re
uertit sic ē in dño: q̄ ab eo res h̄nt initū z ad ipsūz reuer
tunt. Et postq̄ declarū ē q̄ somnus ē ges sensū z cessā
tio suaz opōnū pp reuersionē calozis nālis q̄ est eoz sub
iectū ad cor. Et sciēdū ē q̄ sit cū ist⁹ reuersionis: ppea quia
hec res stat loco forme dormitionis z loco vltimē digō
nis. Et dicim⁹ q̄ dilatatio calozis nālis in p̄tib⁹ extre
mis nō ē nisi ppter augmētū q̄ntitatis ei⁹: z nō sit pp aug
mētū q̄ntitatis nisi pp augmētū q̄ntitatis q̄ ē in eo. S̄z constri
ctio sua ē diminutio q̄ntitatis. Et h̄ sit necio dñantib⁹ super
ipsūz frigiditate z humiditate. ḡ somnus nō accidit nobis
nisi q̄n infrigidat z humectatur caloz nālis: ppea quia q̄n
acgrit humiditātē z frigiditātē z reuertit ad suā radicem
diminuitur a sua q̄ntitate. Et ppter ea q̄ inuamētūz ce
rebri fuit vt tēperaret calitatē z siccitatē cordis neciū
est vt recipiat maiore pte ist⁹ opōnis a cerebro. Et h̄ acci
det q̄n dñabit sup cōplōne ipsius fri. z hu. z h̄ nō accidet
ei nisi q̄n trāsmittit ei cib⁹: z h̄r q̄n accidit cib⁹ cordi acq
rit fri. z hu. Et ppterea q̄ h̄ nō accidit cordi vt in plurib⁹
nisi mediāte cerebro: nos faciem⁹ embrocationē sup ce
rebriū vigiliatū cū reb⁹ q̄ h̄nt humectat. Op̄inabant nūl
ti hominū q̄ cerebroū eēt solū p̄pziū mēbriū somni z nō est
ita. Et rōnes q̄ nobis ostēdūt q̄ dormitio nō sit nisi p frigi
ditatē z hu. sunt: q̄ nos videmus q̄ maior pars cibozū
qui faciunt dormire sūt fridi z hu. sic lacteē z siles: z ci
bi qui inducūt vigiliās sūt ea. z sic. Et cā mās somni ē
vapor humidus q̄ ascendit a mēbris inferiorib⁹ ad cerebroū
pp aliquā cām ḡnatus: z q̄n est in fine sui ascēsus igrostat
a frigiditate cerebri: z recipit grauitatē ab alijs hūidita
tibus miscētib⁹ se cū eis q̄ ibi sūt: z q̄ non possunt resol
ui nec vltius ascendere: descēdūt inferius ad mēbra z
oppilant meatus vtutis sensibilib⁹. Et somn⁹ non aduenit
multū aialib⁹ post laborē nisi ppea: q̄ aialia q̄n mouen
tur z laborāt spargit calozis nālis z diminuit q̄ntitas
sua z refrigerat: z ppea reuertit de nēcitate ad locūz sui
pncipij z sūt thesauri. Sic sūt accit ei res q̄ ip̄edit ip̄z: q̄
reuertit ad p̄n suū. z sic boies exercitiū q̄n accit eis grā
de periculū reuertuntur ad capitaneū: z ppea cor ē istd
mēbriū q̄ vltimo refrigerat tpe mortis. Et somnus est
vna opatio nāe q̄ regit corp⁹ aialia. Et ppea fuit somn⁹
necius in aialibus pfectis: q̄ nisi esset somn⁹ periret vita.
Et inde est q̄ citratur facies dormire non potētūz z te
dunt eozū opationes: z propue operatio virtutis nutri
tine z etiā exercitiū sensū est ex reb⁹ q̄ refrigerat calo
rē nālem propter sparsionē suā ad partes exteriores. Et
q̄n refrigeratur reuertit ad partes interiores z dimini
tur q̄ntitas sua. Et est sciēdū q̄ hec operatio q̄ntis ipsa
non sit nisi ppter aliquā permutationē cōplōnis fa
ctam

Declarū
diffinitū

O

P

citra

Q

etaz in calore nali q̄ est augmētū cōplonis fride z humi-
de: tñ veraciter efficiēs hāc ē virt^{us} regitua q̄ ē in corde:
z calor q̄ ē in corde hoc mō est suū istm. Et pp hoc ē hic
nar^{us} locus inq̄stiois: hoc ē cui^{us} tūti aie dī attribui hō opa-
tio: z vī q̄ dēat attribui vītutis sensibili: iō q̄ crescit z forti-
ficat pp hāc opationem: z nō debeat attribui nutritiue
iq̄antū est nutritiua: ppea q̄ vegetabilia nō dormiūt: eo
q̄ nō hnt sensus. Et ita vī ē ex vītutib^{us} sensibilib^{us} appo-
pziat sensui cōi. Et nos nō attribui^{mus} hāc opationē vītuti
sensibili: nūi q̄ ē vna rerū pp q̄s pseruat eē sūi: q̄uis tūc
cesset. Iste sunt ille res q̄ pnt dici in opatiōib^{us} oib^{us} quas
hīz sanitas. Et de iuuamēto istoz erit declarata res q̄ est
necessaria in esse animalū: z illa que non est necessaria.

ET DE COMPLEXIONIBUS TEMPORUM. Cap. 22.
ETIAM mēbra vītutis nutritiue z opatiōes
illius sunt necessaria in eē aialis: q̄ nō est generati-
ua: z ē sensus tactus ē necessarius: z ppter ea fuit
privatio istius vītutis mors ex necessitate: z anhelitus est
etiā opatio necessaria: z ex hoc apparet q̄ res q̄ stat cor-
pori hōis loco pseruatiōis sunt aer: aq̄: cibi: q̄ nō pseruat
nisi qñ sunt sup suū cursum nālē. Et q̄ aer nō est sup for-
mā suā naturalē nisi pp operationē solis z corporis cele-
stis: cū eo fuerit cāc q̄ stat corpori humano loco pseruatio-
nis ipsa eadē corpa. Et nō cōplet hō opatio in aere nisi p-
pter opationē solis in eo in q̄tuor tēporib^{us} q̄ sunt ver-
estas: autūnus: z hyems: z hoc est ex icessu ipsi^{us} in circulo
obliquo: z ppea pueniēs est medico cognoscere naturā
hōis q̄tuor tēporū: q̄a pp ipā stat sanitas plus q̄ p alias
cās. Et dicim^{us} q̄ ver ē tps in quo opatiōes nutritiue sūt
pfectiores: z hoc nō accidit nisi pp multiplicatiōē caloris
nālis in corpe: ppter ea q̄ calor nālis est calid^{us} z hūidus:
z dī q̄ cōplō ist^{us} tps est pp caliditate z hūiditate: ppte-
rea q̄ speculatio in cōplone hūi^{us} tēporis est in cōpara-
tione ad corpus humanū: z opationes iuueni^{us} in hoc tē-
pore sunt pfectiores: z ppter ea pōt dici q̄ est tps tēpe-
rati cōparati cōploni hōis. (Sī tu dicerēs q̄ eēt tē-
perati pp pportione q̄litati ex qb^{us} est vna cūz alia. hoc
nō ēt flur: q̄ vna quas res q̄ pportional cōploni appo-
pziat ē necessitate dñationi vni^{us} q̄latis active q̄ stat loco
fois: z dñationi vni^{us} q̄latis passiue q̄ stat loco mās: z si
ita nō ēt cōplonati: nō esset vni^{us} in foia: imo eēt duo:
nec etiā eēt recepta vna opatio in suo termino: si due q̄l-
tates sūt dñantes eēt sup ipsūz ambe egles in potētia
vel in actu: q̄ ex duab^{us} reb^{us} in actu sūt nō p fieri vni^{us}
in actu: z ēt de duab^{us} nō sūt sicut nō sit ex duab^{us} lineis
in actu: vna linea in actu: z hoc nō pfererūt multi ex eis
q̄ appropziat sibi pbiām hoc tēpore: nedūz medici: z de
hoc hēbūt manifestā dclationē: q̄ nūquā iueni^{us} tēpe-
rata cōplō in pportioē. 4. q̄litati: hoc est tēperātia que
est fm extremitates: sicut nō pōt iueniri tēperata cōplō
appropziata vni^{us} q̄litati active: ppter ea q̄ q̄l actiua hīz
gradū sue opationis pp vna q̄litatez passiua ppiā ei q̄
stat ei loco nālē. Et postq̄ declaratiū est hoc reuertamur
ad illud a quo separati sumus. Et dicim^{us} q̄ vī q̄ tps est
vni^{us} hēat in dispōne sua dñūz caliditas z sic. z ēt apparet
q̄ hūi^{us} z friditas dñent sup dispōne hyemis: z hī est cōpa-
ratioē ad tps veris z cōploni hōis. Sī cōplō autūni ga-
est media iter estatē z hyemē opinat q̄ sit qñ in tēperā-
tia veris: sī res ē sūa: ga est in fine sūetatis veri: ppte-
rea q̄ est illud tps in quo debilitant^{ur} vītutes: z sunt pñse
sicut vī in vegetabilib^{us} z aialibus: z ppter ea dōm est q̄
friditas z sic. dominent sup ipsūz q̄ sunt sūe caliditati et
hūi^{us} z q̄uis nō sit frigidū multū pdominat^{ur} ei siccitas: z vī
dico q̄ cōfusū est in suis partib^{us}: z sol in illo est medius
nobis inter ppinquitatē z longitudinē: z q̄uis hec eadē
cōparatio sit in vere: tñ est magna dñā inter istas duas

cōparationes ex parte pparationis naturalis: ppter ea
q̄ vītutes sunt in autūno in fine declinatiōis: z siccitas iā
dñata est sup oia aialia: z ppter ea nō iueni^{us} aliq̄ iua-
mētū in tēperātia caloris ipsi^{us} tēporis in reb^{us} gñano-
nis. Sī tēperātia q̄ est in vere est pueniēs gñationi: z tē-
det sup nām q̄ est pueniens gñationi: z hī est hūiditas. Et
hec tēpora nō hnt terminū stabīlē gñalr in breuitate et
lōgitudine: sī dimerificat in regionib^{us}: z hec dimerificat^{ur}
in latitudinib^{us} ipsarū. z tēperatioz regio cit illa q̄ hīz tēp^{us}
autūni breuer^{us} tps veris longior^{us} tales regiones sunt in
q̄nto climate z ppe q̄ sunt ppinque mari. Et autūnus in
terris nostris hispanie hīz qñ duos mēses: z sedet in pñci-
pio quinti climatis: z sub lance diei nō est tps tēperatiūz
fm q̄ opinant^{ur} multib^{us} hominib^{us}: z hoc declaratiū ē alias: nec
ē vey ē q̄ dñt qdā q̄ 4^{us} clima sit meli^{us} s. z Hal. sentit
q̄ tēperatioz regio ē terra grecorū: z iter alias tēperatioz
ē terra hispanicis z dicit q̄ totū tps illarū terraz ē sicut
tps veris. Deiceps declaratiū est ex istis locis sanitas cu-
iulib^{us} mēbz in oib^{us} quatuor causis. s. māl: eff. foia: z
finali: z hec fuit nostra intentio a principio libri.

ExPLICIT Liber Secundus colliget Auerrois qui li-
ber fuit de sanitate.

Incipit Tertius liber qui est de egritudine: z con-
tinet capitula quadraginta z vnum.

De egritudine z eius diffinitione in generali. Cap. pñm.

IFFINITIO egritudinis est manife-
sta per diffinitionē sanitatis: eo q̄ egritudo
est opposita sanitati. Et q̄ sanitas est vna
bona dispō in mēbro cū qua agit actionez
quā hīz a natura sua agere: z sūt patif pas-
sione quā hīz pati per sui naturā: sūt neces-
sariū vt egritudo sit mala dispō in mēbro ppter quā agit
z patif ptra naturā. Et necessariū est vt faciamus in co-
gnitione spērū egritudinis q̄ fecimus in cognitione spe-
cierūz sanitatis: hoc est vt narremus in primis quot z q̄
sunt eius spēs: z q̄ sint sue cause: z postea declarabim^{us} q̄
sunt actiones z passiōes nō nāles: z medici vocāt passio-
nes accūs. Et qñ nos hoc fecerimus tūc cognouerimus
egritudinē p oēs suas causas q̄ sunt finis cognitiōis reze:
z hoc totū poterim^{us} cognoscere a cognitiōe sanitatis q̄ a
nob^{is} pñca ē. Qñ nūer^{us} spēcierū egritudis ē sicut nūer^{us}
spērū sanitatis: z a cognitiōe sanitatis cognoscit^{ur} egritu-
do: q̄uis opinatū sit q̄ notiores sint spēs egritudinū spēs
bus sanitas: ppter ea q̄ mltē egritudines hnt noia z sani-
tates opposite illis non hnt noia: z tñ ipse est cognoscē
egritudines pfecte nisi pp cognitionē suoz oppositorū. Et
ppter ea dñū est q̄ sūoz eadem est disciplina. Reverta-
mur igit^{ur} z dicam^{us} q̄ ppter ea q̄ dispōnes sanitas mēbz
hnt duas spēs: vna est bonitas cōplonis mēbz q̄ in mē-
bris iueni^{us} pñl^{us} b^{us}: z alia ē bonitas cōplonis q̄ est in mē-
bris officialib^{us}: sūt ne cū dīuidere sūt egritudines sīz has
duas spēs. In pñmis narrabim^{us} egritudines mēbroz pñmi-
liū: z dicem^{us} eap cās efficiētes z mālēs: z postea narrabi-
mus egritudines mēbroz officialiū: z dicem^{us} eap causas.
Et dicim^{us} ppter ea q̄ mēbra cōsilia nō agūt nec patiunt^{ur}
fm cursu nālē: nūi qñ mēsure ea. s. sic. z hū. erūt in illis
cū pportioē pueniēt in oib^{us} spēs cōplonis sanitatis: sic
narrauim^{us} in libro sanitatis. Sūt est necesse vt sint egritu-
dines illoz mēbroz ipsi egrediētib^{us} ab ipsis mēstris
pportioē in vna q̄litate vel duab^{us} ex illis q̄ pnt cōbi-
nari: sī spēs egritudinis illoz mēbroz sunt octo. v. z. ca. s. fi.
hū. vel sic. v. ca. z hū. z ea. z sic. aut fr. z sic. Et nō sōli est
itelligēdū de pñmis qualitatibus sicut dicit Hal. s. etiā de
qualibet q̄litate cū qua operat^{ur} mēbz suas opatiōes sic
duricie z mollicie z his sūlib^{us} q̄litatib^{us} pñis mēbris z
ipropiis. Et spēs harūz egritudinū pñio inueniuntur in

et. fri. z hū.

I mēbris p̄similib⁹ sc̄bo in cōpositis p̄p̄ p̄similia sicut dōm̄ est in sp̄b⁹ sanitatis. Et istar octo sp̄p̄ q̄dā sunt māles: z q̄dā nō. Sed difficile est imaginari egritudines mālem ēē simplicē: p̄pterea q̄ egritudines māles sunt cōposite: q̄ nulla egritudo mālis lēdit operationē nisi p̄p̄ aliā nō mālem que superuenit membro a calore vel a frigore.

C De causis egritudinum in generali. **Lap. 2^m**

D E IN CEPS volumus dicere causas earū: et dicimus q̄ occasiones māliū egritudinū sunt humores quatuor q̄n egrēdiunt ab eorū tēperātia in quantitate aut qualitate. Et hoc accidit aut a parte māe: aut a parte effi. z hoc est p̄pterea q̄ mēbra nō p̄manēt sup̄ cōplexione sanitatis: nisi quādo sanguis qui aduenit eis est in q̄titate z q̄litate in p̄portione tēperata in caliditate z frigī. Et hoc accidit q̄n mēbra q̄ efficiūt nutrimentū stant sup̄ cōplone sanā: z cibi qui adueniūt corpori sunt nāles z recipiunt in quātitate pueniēti z ordine debito z tpe pueniēti. Sed q̄n sunt fm̄ p̄trariū: tūc nō sunt solū cause māles ad generādū in corpore istos humores: sed etiā idcūt mēbra faciētia nutrimentū ad malā cōplexione: z tūc dī q̄ humores exiērent a nā a duabus partib⁹. v. z. a parte effi. z a māli simū. Et plures erūt cibi nāles z recipiunt fm̄ ordinē naturalez vt dictū est. Sed res extrinsece acquirēt mēbris efficiētib⁹ malā cōplexione: z generabūt tales humores: et illa sunt sicut aer: exercitiū z silia: z tales sunt exēntes in quātitate z q̄litate: z tales sunt euenientes a mala cōplexione in radice creationis mēbrorū agentū in nutrimento: z tales accidunt cā parētū q̄ exiēnt a sua cōplone: z ex p̄paratiōe p̄ma in creatiōe: q̄n plures hoies sunt similes se adinnicē in creatiōe eorū z regimine: tū variātes se in accidētib⁹: q̄ tales sunt multar egritudinū: z alij p̄gucap egritudinū: z tales multorū annorū: z alij paucorū annorū. Et pluries accidet hoc a mala cōplone fixa i p̄nō giationis mēbrorū efficiētiū. Et plurimū hec talis cōplexio est hereditaria: q̄ ab istis p̄mis p̄parationibus accit q̄b videm⁹ etiā de similitudine multorū hoium adinnicē in forma p̄suetudie z accitib⁹ egritudinū in paucitate z longitudine annorū. Et postq̄ dixim⁹ cās humorū distēperatorū vlt. Deiceps narrādū est q̄no sit ḡiatio vniūscuiusq̄ istozū z quot sunt egritudines que generantur ab eis.

C De causis egritudinū māliū calidarū z siccarū. **Lap. 3^m**

E T INCIPIEMVS ab egritudinib⁹ calidis z siccis materialib⁹. Et dicimus q̄ egritudo calida z sicca generat ex cibis calidis z siccis distēperatis: vel ga recipiunt in multa quātitate: aut nimis diminuunt: aut ga recipiunt super ieiuniū: ga quādo recipitur cibus post multū ieiuniū in stomacho z epate p̄mutabif ad calozē z siccitate: forte: z inducet stomachū z epar ad eādē cōplexione: z tūc erit facta operatio eorū ab ambabus partibus supradictis z sanguis qui generabif ab hoc cibo erit ca. z sic. z distēperatus: z multiplicabif in ipso cholera in multa quātitate: z distēperabif in multa q̄litate: z tūc impediēf opatio fellis: z nō poterit attrahere cholera fm̄ debitā quātitate: z sic remanebit ibibitus ex ea. Et illud est eo q̄ quādo erit cholera a via sua nāli in quātitate vel q̄litate aut in ambabus sif: tūc remanet cholera influra in sanguine: z quādo nutriēf mēbra ex illo sanguine exhibūt paulatim a sua cōplone naturali ad malā cōplexione calī. z sic. z generabunt multae egritudines calide cholerice. z similia accidētia veniētia mēbris a rebus extrinsecis: sicut ab aere calido: et a multo exercitio z vigilia: z accidētib⁹ anime q̄ habet calefacere: sicut ira z furo: z cogitationes cordis z his similia: z causa fortior q̄ est istarū causarū plus aliarū rerum est aer z ars. z aliq̄n erit causa istarū oppilatio porozū

q̄ sunt in cute p̄ quos enapozat calor z retinet: z p̄ulca bif calor itus z faciet q̄b dōm̄ ē. Et aliq̄n erit hoc a cōplexione nāli vel radicali. Et cholera nō nālis q̄ sit in corporib⁹ supradictis h̄z q̄tuor sp̄s. Una sp̄s est q̄ assimilaf vitello omi q̄b natū est in illa die. Hal. dicit in plurib⁹ locis q̄ hec sp̄s est calidior nāli: q̄ pars ignea in hac specie dñat plus: z dicit q̄ eius grossities est p̄ nimia caliditate z ebullitionē ob quā rē h̄z ista secum istum calozē ignē. Et alij medici p̄ter ipsū dicunt q̄ hec est minoris calozis nāli. Et dicit q̄ grossities ipsi⁹ est p̄ alicū m̄ixtionē flegmatis: z fm̄ hoc d̄z esse rubedo ipsi⁹ ifra rubedine naturalē: est cōtra illud q̄b dicit Hal. z nos videmus q̄ ita nō est vt dicit. Ad hoc fm̄ illos d̄z h̄z cū sua grossitie aliquantulū viscositatis sicut d̄z h̄z corpus humidiū m̄ixtū ch corpore calido: z sensus visus in hoc adinuat Hal. Et sc̄bo sp̄s h̄z calozē auricalebif vel citri: z generat ab humiditate aque admixta cū ipsa z sine durbio hoc ifra sifit in caliditate a cholera nāli: z egritudines q̄ sifit ex hac specie z vitellina fm̄ illos q̄ dicit q̄ sifit grossia p̄ admixtionē flegmatis nō sunt enumerāde cū egritudinib⁹ ca. z sic simplicib⁹ sed ch cōpositis. S̄z egritudines vitelline fm̄ Hal. sunt posite in vltimitate caliditatis z siccitatis: z p̄t esse q̄ hec cholera est cholera quā nominat Hal. cholera z ru. Et alie due sp̄s sunt sicut prassina z eruginosa: z d̄z q̄ ambe generant istā: mibi vī q̄ Hal. nō appropriet eas cholere simplicis: q̄ dicit in libro de vitib⁹ nālib⁹ q̄ iste due sp̄s generant a cholera vitellina m̄ixta cum alijs humorib⁹: z q̄ hec due sp̄s sint cōposite: z manifestū est q̄ generant in stō fm̄ eos. Et sc̄chus p̄ siāz nām nō h̄z giare cholera nāle nec nō naturalē: q̄ q̄b ḡiat naturalē ḡiat nō nālem: q̄ corripit ipsi⁹ cōplo: q̄ ipsi⁹ cōplo intēdit aut remittit. ergo prassina z eruginosa nō h̄nt hoc nomē nisi equoce. Et vī q̄ ca ista ḡiat om̄z est: q̄ q̄n cholera egredit a siā: nām in ca. z sic. p̄pter sparsione ipsius ad stōm̄: tunc remiscetur cū alijs humorib⁹: z p̄p̄ie cū melior ibi recipit aliquāz specie putrefactionis z puenit ad talē cōplexione: z p̄pterea assimilant istos humores venozū p̄p̄ie eruginosa. Et egritudines q̄ pueniūt ab his sunt icurabiles p̄pterea q̄ nō recipiūt digōnez nec p̄mutant a caloze naturali: imo corripūt formā specificā ipsius sicut corrum pit venenū. Deinceps volum⁹ declarare q̄lter generant egritudines cholerice: z incipimus a febre cholerica sc̄fra. Et dicam⁹ q̄ postq̄ dōm̄ est q̄ febris ē caloz q̄ p̄inet totū corpus q̄ lēdit actiones z passionēs mēbrorū oim̄. Ab hac parte apparet q̄ est caloz c̄ncus z apparet ex pte qua manifestat in ipsa opatio calozis intrinseci digere humores z recipit sanationē: z nō est sicut caloz extraneus q̄ inuenit in corporib⁹ mortuorū: ob hoc apparet q̄ est nālis: z est vitas q̄ est caloz nālis m̄ixtus cū aliq̄ q̄litate calozis putredinalis. Et adhuc postq̄ caloz iste spargit z p̄inet per totū corpus per arterias: dicimus per hoc q̄ sifim̄ p̄p̄inquū istius calozis est cor: z p̄pterea est ipole ipsi⁹ ēē totū extraneū. Et p̄pterea ga caloz cordis est ille caloz cū quo mēbra faciūt oēs suas operationes: necessariū est q̄n recipit aliquā p̄mutationē vltex dant oēs eorū opatiōes. Ergo diffinitio febris est hec: ga est caloz cōpositus ex caloze nāli z extraneo putredinali m̄isso a corde ad totū corpus z lēdit oēs actiones z passionēs. Et dicimus q̄ iste caloz est p̄mutatio calozis nālis p̄mutati in quātitate z qualitate operādi in corpore opatiōes nō nāles: aut in materia nō naturali. Deinceps volumus dicere q̄ cause generatiōis istius calozis sunt eedē cū causis generatiōis calozis extranei: saluo q̄ in hoc caloze sunt c̄gles: si ita nō esset. ergo esset c̄ncus absolute: q̄ res attribuit extraneo dominātū. Et iāz de

*q̄n recipitur
cibus post
multū ieiunium
ga recipiunt*

claratū est in 4^o methau. q. cā effi. putredinē stat duob⁹ modis. vnus est calor extrinsec⁹ ppea qz iste calor spargit z exbalare facit calozē intrinsec⁹: z maxie qñ ē cū fori qñ tate: z qñ spargit calorē intrinsec⁹ sic puenit tpe magni caloris q regit mām gñatā in illa mā calor exneus: z maxie si sit hūda qz hūditas de facili pmutat a reb⁹ extrinsec⁹: qz difficile ē effi. p seipsū. Ali⁹ cā ē effi. p accis: h ē friditas: qz qñ dñat sup calozē intrinsec⁹ extinguit ipm: z tūc gñat sup mās loco illi⁹ calozis nālis aliū calozē exneū. Et ibi dclaratū ē qz ens nāle nō pmanet in suo eē nisi qñ vtu tes agētes dñant sup patietes. Et qñ debilitant iste vtu tes regitūre: z dñant vtu tes extrinsec⁹: tūc tēdit ens ad viā iperfectiōis: als corruptiōis. Et cāe q adiuuat ad ge neratū calozē exneū: ille eē dñat cū illis q adiuuat ad extingūedū calozē nālis: z h sit qñ subm ē ppa^m ad recipi^m illā gñationē exneā: sic sūguis ex q gñat cholā q egredif a nā in gñitate: aut gñitate: aut pp multitudinē sūguis: aut pp ipm grossitiē aut viscositatē: qz p h refrigerat calor i trinsec⁹: z extinguit sic faciūt mltā ligna hūda qñ ponunt sup ignē. Et etiā oppilatio poroz adiuuat ad h: qz resistit euēctiōi calozis intrinsec⁹. z accit h sicut accit igni qñ nō hz euēctiōis qui cito extinguit vel debilitat sicut tu vi des q carbonary tegūt carbonēs cū terra vt ignis non trāscat per oēs partes carbonū: z faciat ex eis cinerez.

De generatione febris cholere sefrarie. Cap. 4.^o

E T POSTQVAM dclaratū est vtr qñ sit febris z vles cause sue gñationis. dōm est qñ gñat febris cholica q dñat sefraria. Et dicam qz fortior cā in gñatiōe illi⁹ febris: est qñ dñat cōplo sanguis in calitate z sic. Et hz pparatiōē vt generet in eo talis calor: aut pp pparatiōē supfluitatū tertie digōnis q est in mēbris: hz grossities z viscositas z oppilo venarū nō ima ginant in opatiōe illi⁹ febris: nisi dicere in cholā vitelli na fm illos q dicit⁹ Sal. aut pp gñitatē suā. Et debes scire q nō est in hoie cholā absolutā: ita vt sit ps mēbri hois excepta cholā q stat in sacculo fellis fm quodā: h nā expellit eaz a mēbris sanguineis qñ separaf ab eoz: ppea est ipole opiarū q subm febriū sefrariarū sit cholā absolutā: hz sūguis aut hūditas in q dñat cholā. Et p pterea p recipiē digōnē z reuertit ad suā nām: qz nō de nudaf a sua forā specificā. Sz qñ sepat ab eo cholā abso luta in cōtinenti expellit a nā: z si sepat ab eo res q hēat politatē recipiēdi digōnē nutient ex eo mēbra. Et nō ē pole vt cholā recipiat aliquā digōnē: qz nō ē pole illi rei q trāsiuit terminū decoctiōis vt redeat ad terminū decoctiōis: sicut nō est pole vt assum reuertat ad elixū: nec ēt in ea ē aliq ps ex q possint mēbra aliq mō nutrir: z dico hoc de nāl. sz si sic de nāl qto plus de nāl. Et illi qui solū sunt medicī dicit q cholā ē cib⁹ alicui⁹ mēbri sūt q dicit q qñoz hūiores sunt elnta mēbroz pñliū. Et ego nolo laborare plus in qñib⁹ cū eis: qz ego dclarauī hoc pfecte in libro sanitatis. Et ppea qz calor exneū gñat in hūditate q est ex nām cū dñilitate calozis intrinsec⁹: dico q nō ē cū excessu nālis calozis: sic opinaf Sal. in multis locis. Sz ppea qz hūditas est velox ad putrefactiōē: p pterea qz calor intrinsec⁹ plus laborat ad ipm⁹ corruptiō nē: qz illa nō hz a se rez q eā psumat. Et si pñteref Sal. qz ois calor exneus ēē putredinalis caderet periculū ma gnū in dictis Arist. ppea qz qñbz calor exneus sit fm ipm p z subalt pp calozē aut friditatē. z qñ dñilitat caloz nā lis pp friditatē: tūc dñat hūditas z fatigaf calor intrinsec⁹ in dñando sup ipz: z sit putrefactio pp calozē exneū supueniēte. Sz qñ cā calozis exneū sit a calozē: tūc supue nit mēbris afflatio vel cōbustio: hz nō putrefactio. ppea q nō ē ex necitate vt ois calor exneus aut ois febris sit pu tredinalis z maxie causon: z ēt qñ calor exneus gñat in

locis in qb⁹ sit digō: z in locis in qb⁹ sit pars mēbroz in actu z aggregant ibi supfluitates exites in nā distēpera te siles chole in gñitate: aut distēperate in gñitate etiaz erūt ille hūditates q sunt in corpe occasiōe chole: z in uēte loco digōnis. Et manifestū ē qz loc⁹ maioris digestio nis ē loc⁹ digōnis scde q est epar z vne: z alter ē loc⁹ di gestiois tertie: z illa ē in mēbris: z ppea spēs harū febriū sunt due: vna q est in venis: z altera q ē in mēbris hoc ē in locis digōnis tertie. z in libro pñosticop declarata est dñia istarū duarū febriū. Et sūt ēt alie feb. q sunt approp riate pure cholere: z tales etiā appropriatesunt chole re nō pure: z ibi declarabo differentiam vnus ab alia.

De egritudinibus cholericis localibus. Cap. 5.^o

E T POSTQVAM dclarauim⁹ vtr quō sūt febres cholice. Deiceps volumus loqui z narrare quō sūt egritudines cholericæ locales q noiant al guale: in latino dñr apata cholica: z in greco eris pile. z dicimus qz hec apata gñant in mēbris duob⁹ mo dis: vno qñ expellit ad aliud mēbriū humor cholericus: z tūc pp ei⁹ gñitatē sit dilatatio in mēbro fm oēs dimē siones. Et ppea dñ qz elmare: siue erispile z similia sunt cōposita ex morbis pñsimilib⁹ z officialib⁹. Et cā expulsio nis istius hūoris est pp fortitudinē vtutis expulsiue in mē bro madate: z pp debilitatē eiūsdē vtutis in mēbro reci piēte. Et nō sit sicut dicit grossi q sit pp fortitudinē retē tiue mēbri recipiētis. Vtrū ad hoc multū adiuuat largi tas viarū cū suppone patiētis mēbri. Et maxie qñ mem bri expellēs est sup⁹ z recipiēs inferius: z maxime qñ bu est grossiū z terrestris: z qñ fuerit icinerat⁹ z fuerit in mē bro: tūc pp illi⁹ gñitatē calor intrinsec⁹ in eo suffocabif z gñabif calor exneus in mēbro exneō saluo si hūoz non eēt in vltimitate siccitatis. Et si apā istud gñat in aliquo mēbro pñcipali aut ppe ipm⁹ pcedet ab eo calor ad cor z gñabif febris fortis: z si nō erit prope mēbri pñcipale nō faciet febrē: z pole erit vt tēdat ad mortē. Et alio mō gñat qñ mēbri nō pōt digerere cibū qui ei mittit: nec ip sum pmutare in quātitate aut gñitate: nec ipsuz pōt expel lere: tūc mā augmētaf in mēbro illo talr vt recipiat dila tatiōē in oēs tres dimēsiōes: z extinguit eius caloz nāl is eidē mēsurat⁹: z gñat in eo calor putredinalis pp ne cessitatē nāe exne. Et iste egritudies q dñr erispile sūt duarū spēs: vna est qz erispile ruboris z apparet ab hac spē. vt sit mixta cū multo sanguie pp rubedinē quā hz: z nō fac in mēbro magnū tumorē: z nō est dolor eius acutus. Alia spēs dñ erispile formicularis: z in ea plus dñat cholā: z ppterea inducit pustulas z corrosiones. Et aliqñ ista nō apparet nisi in cute: z aliquādo est fixa in suba mēbri z illa peior est: z pōt esse vt fiat in cōcāitate alicuius mēbri sicut in stomacho aut in intestinis z ledet ipsius operationes sine apostemate manifestū.

De egritudinib⁹ frigidis z humidis malibus. Cap. 6.^o

I STE egritudines sūt pp flegma qd est extra natu raz in quātitate z gñitate: z cause generatiōis istarū sunt opposite causis ex qb⁹ generant egritudines cho lericæ z manifestiores istarū egritudinū sunt febres flaticæ z apata q dñr gñimie: qd vō plus adiuuat ad gene ratiōē harū febriū est oppilatio q sit ppter grossitiem istius humoris aut viscositatē. Et vtr sit hec putrefactio perviā extinctionis calozis intrinsec⁹: sicut extinguit ignis a suppositiōe lignoz viridiū: z cū extinguit itriseus aug mētaf exneus in mā exneā: z ista febris sit ex hoc hūore in venis: z in tertia digōne mēbroz. Et istius humoris excūtis a nā sūt qñoz spēs: vna est salis: z est siccior nāl is: ppterea quia salugo ei aduenit a suba terrestri adusta mixta cū aliqua hūditate: sicut apparet in gñatiōe salie. Alia est acetosi z qñ sit siccior: tñ est frigidior: ppterea

I

q: acetositas gñaf a friditate. ¶ Dulce ē calidi⁹ sicut est videri in acetosis fructib⁹ q post acetositatē acgrūt dulcedinē. ¶ Et vitreū est deterius oib⁹: q: hz cū friditate multā viscositatē. ¶ Et spēs febriū flatis diuersificatur fm diuersitatē harū spērū. z qñ nos tractabim⁹ de febribus: tūc de hoc loqmur latofermōe. Et spēs flatis meli⁹ recipiūt digonē q: chole: s: q: qdā dicit q recipiūt spēs chole digonē. S: febres q hnt a flate sunt piculosiores febrib⁹ chole pp grossitiē flatis: z pp oppilōnes q sunt ab eo: z q: iterpollatio earū ē valde breuis fm q dicaz post. S: apatū flaticoz qdā sunt q hnt a flate subtili: et qdā a flate grosso: sicut sunt apata q noiant serophules: z ipse nascunt in carne glādulosa sic in collo vascellis z iginib⁹. Et h mā q est iclusa in apatib⁹ est dura valde: z sunt ex apatib⁹ glandulosis q sunt grossitudis grani pini: vel nucis: z hoc efficit in locis carnosis. Et isti⁹ gñis sunt veruce z clari: z ex apatibus malis q appropriata sunt grossitudini hūoz z exētiū a nā q noiatā sunt adubelati in arabico: z inuenit in istis apatib⁹ suba silis feci: z sterco: rir: luto: vl carboni. Et maior pars istoz apatū cōposita est ex duob⁹ hūozib⁹. Ex flate z melia. ¶ Et apata appropiata pprie flatisunt apata notata in arabico cala: z dicit q hui⁹ spēs sūt qtuor. flutofay: mellitay: vitreay: z pultesay. Lutose sūt ex flate grosso. mellite sūt ex flate putrido hūte itus subaz mellis. Et alie due spēs sūt sūz ex flate mellitoz: z ex flate sūt: z qdā a vōsitate: sic accidit in illis q sūt i extremitatib⁹ hidropicoz: z mltie alie egritudines quas narrabim⁹ cū loqmur de accidētibus que superueniunt actionibus z passionibus mēbzoz.

K

Uide tres
spēs l^o de
tumorib⁹.

¶ De causis egritudinū fridarum z sic. mālum. Cap. 7^m.
I a nā in q̄titate: aut q̄titate: aut in ambab⁹ sil: z q̄ faciūt hūozes istos egredi a sua nā sūt mae q sūt siles eis sicut cibi fridi z sicci: aut calidi z sicci: aut quādo exēnt mēbra ab eoꝝ cōplonib⁹ ad friditate: z sic. vel ad ca. z sic. distēperatā. Et exēnt ē a suis cōplonib⁹: pp reas neas sicut pp aere z exercitiū. Et aliqñ accit a gñatio ne sicut accit leprosis: z maior pars talū sit ab hereditate: aut pp coitu cū mēstruata in dieb⁹ quos dixit cacha: rū: q: lepra illa a bñficio medicinarū curā nō recipit: nisi fiat tpe crisis annoꝝ qd nā ordiauit: hoc testificat mirabilis cacha: rā: z ego expertus sūz. Et qñ mltiplicanē isti hūozes in corpe splen conat eos attrabere z nequit: aut pp q̄titate: aut malā q̄titate: aut pp vtrūq: tūc remanent cū sanguine z vadūt ad mēbra: z q mēbra abominat eos correctionē eoꝝ facere nō pñt. qre ex eis generant egritudines difficilis curationis. ¶ Et chole nigre exēnt in q̄titate a nā sunt due spēs. vna est ppter adustionē melie nālis: z alia spēs est ex adustioē chole nō naturalis. Et iste spēs gñant a multo caloze z intensa sicci. q̄uis remaneat p earū nām fride z misceat cū eis calor etneus ex nām multū. Et q signat hoc. f. q cōplo earū sit talis ē eaz acetositas: qñ spargunt sup terrā fermentat ipsaz: z vnaqueq: istaz spērū iducit corosionē in mēbris: z aliqñ fistulas: z maxie que fit ab adustioē chole. z egritudines q sūt ex hūozib⁹ istis: quedā sunt febres: qdā apata: z febriū q i eis sūt: qdā sūt i sc̄a digonē: z qdā in tertia. z qd adiuuat gñationē istarū est oppilō poroz cū grossitiē hūoz z difficultas digonis. z apata q dñr sc̄irotica sūt ex melia nāli z adusta: z aliqñ cācer. S: q sūt a nāli semp sine vlceratioē sunt: z q sūt ab adustioē nō naturali cū vlceratioē. z aliqñ spargit bec mā sup oia membra: z tūc fit lepra: z ppter ea dī q lepra est cancer vlis. Et istius due sunt spēs: q: qdā ē cū vlceratioē z qdā sine: z q fit cū vlceratioē est de melia q est ex nām: z flegma lallum z sanguis fm quosdam recipiunt adustionem.

M

¶ De causis egritudinū calidarū z hūidaz mālin. Cap. 8^m.
I STE egritudines gñant ppter exitiū sanguis ex nām in q̄titate aut q̄titate. S: exitis ipsius in q̄titate dī dīci paucis: qñ exit multum: dī attribui egritudo nō illius egritudinis ad quā declinauit: z illi cui domi nāf manifeste hoc est: qñ i flāmant minus dī attribui chole: z sic de alijs. Et debes scire q egritudines simplices nō sūt ex humorib⁹ simplicibus istis: z maxie ex illis qui nō recipiūt digestionē: nec sunt apti nati recipere ip saz: qñ cholā vel melia simplex dñaf singulr z simplr sūt egritudines ex eis q nullo mō hnt curationē s: nominant simplices pp hūozes in eis dñantes sicut noiantur cōposite: qñ apparet in eis: z vñr duo hūozes aut ples dñantes. Et maior pars egritudinū q gñant ex sanguine sunt febres z apata. ¶ Et ipse febris sunt spēs due: vna sit pp augmētū q̄tatis solū: z pp illud augmētū q̄tita claudunt pozi z i flāmant sanguis: sit bec spēs febriū: z h febris in suo pñō est putredinalis. S: si medicus fuerit negligēs in eius curationē sit putredinalis: z h spēs ē media iter effimerā z putridaz. ¶ Et alia spēs sit pp aliquā putrefactionē. Et febres q sūt a sanguine sūt in oib⁹ vñr nis: ppter ea q nō est sanguis in actu in corpe nisi in vñr nis: z nō hz interpolationē manifestā. ¶ S: apata q sūt ex hoc hūoze sunt q dñr flegmones z sūt plus pp distēperatā in q̄titate q in q̄titate. Et diuersificant ista apata pp maiore pfunditate z minore: z qd est minoris pfunditatis est leuius. S: sanguis q currit ad mēbzū si distēperatus sit aliqñ in q̄titate cala: sit erisipilla flegmonidee: eo q tūc est cholicus pp i flānationē chole: z h spēs est piculosior. Et apata vñr diuersificant p diuersitatez mēbzoz in qb⁹ sūt: qñ sūt i aliquo ex mēbris pncipalib⁹ nēcio sequit mala febriū: z maxie qñ apa est flegmō. Et aliqñ sit flegmon in subascellis z in iginib⁹ z in aurib⁹: z q sūt in partib⁹ subascellarū gñant ex supfluitatib⁹ trāsmisiss a corde. Et sūt h apata pp alia apata facta in alijs ptrib⁹ corpi: q oē mēbzū hz vñt expulsiuā mandantē alteri. ¶ Et est sūt ex hac variete z morbili: z ppter ea q nullus enadit ab his duob⁹ nisi beat bec. Et nō pñt dici vt fiat a causis extrinsecis: qñ ille nō sunt nēcie in oib⁹: z ista egritudo est sicut nālis: z pp hoc dī q h egritudo puenit a mala nāli fixa in cibo embzomionis: z ppter ea sunt he egritudines cum febre sanguis: qñ si sanguis esset nimis corruptus patiens posset ex eo mori.

¶ De causis egritudinū cōpositarū mālin. Cap. 9^m.
I V DEBES scire q egritudines simplices singulares q dicte sunt nō sūt ex humorib⁹ simplicibus nisi raro. S: maior ps egritudinū supdictarū est cōposita ex plurib⁹ hūozib⁹ vno. Et cōp egritudinū aut est cōplonis cōpō aut cōpō vicinitatis. Sed cōpō vicinitatis est sicut sigs hnt ab vna parte febrem cholica: z ab alia febre flatica: z paroxysmi harū duarū febriū eēnt in vna hora. Et febres que sunt ppter cōpositionē cōplexionis sunt duplices. quedā enī sunt quarū cōmixtio est absoluta: z qdam pueniētis pñt appellari cōposite q mixte: z ppter ea cōicant febres in signis z pncipiatibus q appropriant humoribus simplicibus. Et bec cōplexio z cōpō ē est in humorib⁹ inducit ad multas cōmixtiones innumerabiles. Et ppter ea q be due species cōplonis sunt in febrib⁹: pñt tñ inueniri febres mixte qñis nō sunt duarū specierū sed vñr: z hoc accidit quādo sunt febres in duobus locis diuersis in corpe. Et manifestior febriū cōpositarū est emittitens z plurimū specierū: z oēs sunt ex flegmate z cholera. Sed quedā est q est ex flegmate intus z cholera extra: z quedam est econtrario: z quedā est que est cōposita ex flate z cholera: aut intus: aut ex. Et febres diuersificant fm diuersi-

tate mēsure quātītatis aut qūtītatis vel loci hūoris sic cau-
son: z sic febriis q̄ sit ex stare vitreo q̄ dat calorem z frigiditatem
in p̄tib⁹ extrinsecis: z sic febriis q̄ h̄ fortissimū calorem i p̄ti-
bus intrinsecis z in p̄tib⁹ exteriorib⁹ sūt eōtrario: z p̄t eē
v̄t p̄tes exteriores sunt multū fride z vocat febriis iclusa.

Et q̄l̄ itariū egritudinū h̄z q̄tuor t̄p̄a: p̄m⁹: augmētūz:
statū: z declinatōe. Et p̄m⁹ ē t̄p̄s in q̄ appet egritudo in
actu: z nā nīl manifeste opat̄: z q̄n hūor icipit dīgeri nā
īcipit opari z hūmoz: z illō t̄p̄s ē t̄p̄s augmētū: z dī aug-
mētū: q̄ tūc sūt fortis accitū: z q̄ cessat dīgō cessat t̄p̄s
augmētū: z incipit statū. z illud t̄p̄s in quo appet certamē
īter nām z hūoz: z q̄ nā ē fortificata sup hūoz: z īpsum
vincit dī tūc eē t̄p̄s declinatōis. z q̄dā egritudies sunt q̄
h̄nt dīssolōnē hūoz sine eīone manifesta z sanant̄: z q̄dā
sunt q̄ h̄nt dīssolōnē v̄tutū paulatīz donec moriunt̄. z q̄-
dāz sunt q̄ h̄nt eīonē manifestā ad sanitatē v̄l ad mortē:
z ita notat̄ v̄a crisis.

Et crisis salubris sunt due spēs:
vna est q̄ dūcit p̄sūā cūationē ad p̄fectāz sanitatē: z alia
ē q̄ relīngit egritudis reliq̄s q̄ paulatīz dīssolunt̄ z libe-
rant̄: z t̄p̄s lōgicū salutē p̄stat. Et illud idē est in crisi ma-
la: z maior pars crisiū reperit̄ in febrib⁹ acutis. i. q̄ finit̄
t̄p̄e breuī: z q̄ crisis accit̄ post dīgōnē si illa dīgō ē itēgra
z p̄fecta erit crisis p̄fecta. z si dīgō ē īp̄fecta erit crisis
lōgior. z dīgō cōplep̄ q̄ lōgitudinē t̄p̄is sū cōparatōe
agētis ad patiēs: q̄ nō in oī t̄p̄e q̄ aduenit p̄nt patiēs
ab agētē: q̄ q̄l̄z h̄z t̄p̄s p̄p̄tū cōparatōe quā h̄z agēs
cū patiētē: z hoc p̄t cognoscī in reb⁹ artificialib⁹: q̄ mēsu-
re tēp̄oz decoctōis in reb⁹ artificialib⁹ dīversificant̄. Et
p̄p̄ea q̄l̄ta ē: z sūt lōgo t̄p̄e cognite z sentiunt̄ egritudies
z v̄tutes z hūozes: tūc certū ē p̄ experīētiā z rōnē nāe v̄t
sciant̄ t̄p̄a in q̄b⁹ sit bona dīgō aut mala. v̄z. dies critici:
z q̄ dīgō bona ē p̄fecta opatio nāe: iō t̄p̄s illō fuit p̄ ma-
iori p̄te laudabile. h̄z dīgō īp̄fecta: q̄ h̄z latitudinē nō v̄-
rīficat bonitatē suāp crisiū: sic p̄fecta. Et q̄dā dīcūt q̄
īuētiō crisiū hoc oīdē ē luna. S̄z tū d̄bes scīre q̄ ē cā re-
mota q̄ medico nō ē nēcia: z cā p̄p̄ina ē illa quā dīxi-
mus: z īfra in l̄p̄ nō mōstrabim⁹ rōnēz in hoc z dabim⁹
exēpla. Et aliq̄n accit̄ mors in p̄m⁹ egritudis: z hoc fit p̄-
pterea q̄ h̄z hūozes dīant̄ mltū sup calorem nālē z extīguit̄
īp̄z p̄p̄tū aut qūtītate: aut p̄p̄ v̄tūq̄. Et aliq̄n accit̄
in augmētō: aut in statu: aut in declinatōe: z declinatō in
egritudinib⁹ mortiferis sit a debilitate v̄tutis z nō a de-
bilitate egritudis sic est in salubrib⁹ egritudinib⁹ declina-
tio p̄pter dīationē v̄tutis. Et sufficit q̄ dīxim⁹ hūcūq̄
de egritudinib⁹ mālībus z earū causis. Et nūc volum⁹
facere tractatū breuē de egritudinib⁹ in materialib⁹.

De causis egritudinū nō materialīū in ḡfialī. Cap. 10.
T DICIMVS q̄ be egritudies q̄n sunt absq̄
causa humoz est locus subī earum de necessitate
mēbra v̄l spūs. Et efficiēs ipsarum sunt due res:
aut res exteriores: aut alie egritudies materiales.
z volum⁹ dicere de manifestatōib⁹ ip̄az: hoc ē de ca. z sic.
De causis egritudinū īmālū calarū z siccarū. Cap. 11.

VIA q̄dā egritudinū calidarū z sic sunt in
spū cordis solū: z hec est febriis diei z hoc fit
p̄p̄ res extrīsecas: z ē p̄p̄ q̄tuor cās: q̄rū vna
dīuīdīt̄ in q̄tuor p̄tes: q̄rū q̄dā sunt p̄ se: z q̄-
dā p̄ accit̄: z earū q̄ p̄ se sunt: q̄dā sunt in potētia: z q̄dāz
in actu. Et q̄ sunt in actu sunt sic calor solis z ignis: z v̄l
res extrīsecē calide in actu: z q̄ sunt in potētia sūt sic bal-
neū in aq̄ sulphuris q̄ cala ē in potētia: z sīl r q̄ sūt p̄ acci-
dēs sūt sic ille q̄ claudīt pozos: ob quā rē accēdīt calor i
p̄tib⁹ intrīsecis sic ē balneū aq̄ aluminose z sīlīa. Et secū-
da cā sunt res sūptē in corp⁹ sic cibi z pot⁹ calidi potētia
z actu. Tertia cā est corpea aut aiata corpea: sic imo-
deratus motus z imoderatū exercitūm. aiata sicut iras:

tristitia: z vigilia: z sīlīa. Quarta ē p̄pter egritudines
māles sic apata igitis z tūllicoz z radicū aurū. Et ite-
rū ē istī spēs egritudis febriis ethica: z h̄ febriis ē calor ex-
neus sīr⁹ in suba mēbroz z p̄hibet fieri opationē ip̄sōz: z
psūmit eoz subalē hūiditatē: z h̄z tres spēs: lemozīparū
ē q̄ accēsa ē a calore exneoz in hūiditatib⁹ nālīb⁹ z radica-
lib⁹ q̄ exūtūt in suba parua v̄enarū. Et scda est q̄ ē in hu-
miditate exīte in carne ipsa: q̄ q̄n dīssoluta est p̄t a cibis
restaurari adhuc. Et tertia ē oīb⁹ deterior: z ē illa cur⁹ ca-
lor exneus p̄fundat⁹ ē in mēbris solidis: q̄ ip̄ole ē in eis
q̄ ab eis resolutū ē restaurat⁹: q̄ mēsurā v̄tē nālīs ē s̄z
mēsurā hūiditatis radicalis in quolibz īdīuīduo p̄portio
nato p̄portioē duplici sūm q̄ dēst est in libro causāz bre-
uitatis z lōgitudis v̄tē. Et p̄ma spēs istius febriis v̄tūlī
sit ab effimera. Sed alie due spēs sunt p̄o maiorī parte
propter febres māles humozosas p̄cedentes.

De causis egritudinū īmālū fridarū z sic. Cap. 12.

T EGRITVDINVM fridarū z siccarū q̄dā
sunt q̄ appellānt̄ egritudies senectutis: hoc ē dīna-
tio friditatis: z siccatitatis sup mēbra. Et p̄pterea q̄
illud q̄dā dat vītā est calor cū hūiditate: ob hoc hec
egritudo cōiungit̄ cū senib⁹: sed nō est vera egritudo nisi
q̄n sit in nō senib⁹. Sed egritudinem ca. z hu. fri. z hu. est
difficile imaginari. Sed calidū simplex fri. z hu. sic. pos-
sunt imaginari. Et nos debemus enumerare quādo tra-
ctabim⁹ de rebus que ledunt actiones z passionēs.

De egritudinib⁹ mēbroz officialiū. Cap. 13.

T POSTQVAM dān ē breuiter de spēs
egritudinū appropriatarū mēbris p̄sībīb⁹ z de cau-
sis ipsarū. dōm ē de egritudinib⁹ officialib⁹. Et dīci-
mus q̄ iā dēst ē in p̄ncipio p̄m⁹: q̄ sanitas mēbroz
officialiū est q̄ ē in q̄titate qūtitate: z pōne z colligātia: q̄
hec spēs colligātie est īp̄e parabilis z nō reuertit̄ ad alias
spēs q̄s dixerūt medici: z ītrat p̄dicamētū habit⁹: sic pā-
nīculi z cutis ītrat p̄dicamētū h̄z. q̄ tria ḡtia egritudinū
ītrat q̄nq̄ p̄nta: hoc ē in qūtitate qūtitate p̄mua z discre-
ta: z h̄tu z vbi z h̄z. z postea īuenit̄ hec res in q̄n hoc est
in p̄ortitate z posteritate. S̄z ordinatio mēbroz offī. z p̄-
ritas z posteritas plus pōnēda est in sex sequētīb⁹ p̄dica-
mētis. Et debes scīre q̄ egritudo non sup̄uenit v̄mīcūq̄
generi sanitatis sicut nos videm⁹ in ordine tūnicarū ocu-
loz z in maiorī p̄te mēbroz offī. q̄ in illis nō sup̄uenit
egritudo ordinationis: hoc est v̄t p̄mū fiat postermus.

De continuitate z solutione continuitatis z suis causis
aliquatiter. Cap. 14.

SED CONTINVTAS z sōlo z eāe illarū
sūm aliquā partē: aliq̄n p̄nt ingredi in genus egritu-
dinū officialiū. S̄z genus colligātie nō ītrat in egritu-
dinib⁹ eīusdē p̄ se. Sed egritudines mēbroz sunt he q̄
faciūt accidere mēbris egritudies: q̄bus altera cōicat cū
altera: z cōueniētis est v̄t colligātia enumeret̄ potius
in causis egritudinū q̄ in ḡfīe egritudinū. S̄z genus egritu-
dinū q̄dā est dīuī cōtīnuitati nālī q̄ notat̄ p̄mūtatit̄ solū-
tūō ē duob⁹ modis. Unus est sōlo p̄tīnuitatis veracis z
p̄tīnuitatis p̄tis cūz p̄te in p̄sīmīlib⁹: z hoc genus dīz ma-
gis attribui cōsīmīlib⁹ q̄ officialib⁹ mēbris: p̄pterea q̄
hec sōlo accit̄ mēbro officiali ex p̄te qua cōpositū est ex
mēbris p̄sīmīlib⁹: z nō ex p̄te qua ē officiale. Altera est se-
paratio contīguitatis terminū a terminoz: h̄z p̄tīnuitatis
sōlo nō veraciter appellat⁹: q̄ h̄ cōtīnuitas sit p̄ modū
cōtīguit̄: z p̄ modū p̄netrationis z p̄ modū societatis mē-
bri cū mēbro: aut ligamētū. z hoc gen⁹ sōlonis possim⁹
in gen⁹ egritudinū officialiū: z hoc genus cōicat p̄mūctio-
nē z separationē. Et p̄p̄ea nō ē sōlo p̄tīnuitatis: v̄t dīxēt
medici dicētes: q̄ erat egritudo q̄ cōicat mēbris cōmīli-
bus z officialibus: q̄ solutio est dīstīcta in his duob⁹

De tēp̄oz
mōrb.

De tēp̄oz
mōrb.

De dieb⁹
criticis
Cap. 10.
De tēp̄oz
mōrb.

De tēp̄oz
mōrb.

I modis quos dixim. Et ppea qz spēs sanitatis q̄ ē in qua-
litate in figura in pōis in meāb: lenitate: asp̄itate: et
grossitie: sūt egritudines istius sp̄ci pporionate istis dimē-
sionib: ¶ Et egritudinē q̄ sunt in quātitate q̄dā sunt in
mēsurā: hoc ēst in sup̄litate: et diminutōe: hoc p̄ ēst
in cōsimitib: ¶ Vt dēst ēst. Sz medici aff̄eti sunt ponere
in officialib: 2 qdā peccāt in nūero: 2 q̄ sunt in nūero ēt
hūt duas spēs q̄ sunt sup̄luitatis 2 diminutionis: 2 qdāz
ēst nālis 2 qdā nō nālis: nālis ēst sicut sup̄luitas sexti di-
giti: 2 diminutio nālis ēst diminutio gūti digiti. Nō nālis
sup̄luitas ē sicut cucurbitinā q̄ iueniūt in testis 2 siles.
¶ Et p̄tīm pōis ēst sicut dislocatio vni: mēbri ab alio
vel alicuius partis mēbri ab altera. Et egritudines quas
dicit medici egritudines colligatiē sūt ex colligatiā mēb-
ri offi. cū altero p parte vnus cōicantis cū altero: sicut
cōicant cor 2 ep̄ar cū oibus mēbris. v3. vnū cū arterijs:
2 alterū cūz venis: aliquādo ēst colligatiā ab vno mē-
bro ad aliud propriū mēbrū: sicut colligatiō ēst os stoma-
chi cum cerebro pro neruū eūtem ab vno ad aliud.

L De causis egritudinum membrorum offi. Cap. 15.
OCVTI sumus benemer de egritudinib' me-
broz officiali: nunc volumus log de iparū causis.
Et dicim' q' egritudines q' sūt in figura sūt ppter
duas reas: q' aut a nā: aut a reb' extrinsecis: z egi-
tudo q' puenit a nā: est ppterea q' mā est icōueniens: nec
apta opationi vtiutis isofomatue: nec infiso cā quo opaf
v' isofomatua: nec infismo ē aptū ei. A reb' v'o extrinsecis
est sitit sit embzoni q' nascit' vel q' nutritur: z aliq' si
ex errore medici: q' aliq' credūt rectificare mēbra z oīl
locat' ea: z hoc debes cōficere in figura mēbz: z figura
pūit' z sic debet intelligē in q's egritudine attributa mēbris
offi. in co q'sut officialia z cā stricture meatū z pstrictio-
nis eoz est pp dñuz friditatis z sic. sup eoz cōplone: aut
q' cōpūmunt ab alijs mēbris: aut pp oppositōe: z oppi-
latio fit: aut pp āpata: aut pp hu. grossū: aut viscosū:
aut pp durū lapide: aut pp carnositate nascētē in poro:
aut pp fortitudinē v'uz retētiue aut obilitatē expulsiue
v'uz: q' ob istas cās multa in eis q'sitas aggr' gat. ¶ Sz
largitas meatū fit aut a caliditate z humiditate: aut ab
hūiditate: aut ab hūore calido mordicatio: aut pp me-
dicinas v'l cibos apitinos: aut pp debilitatē v'utis retēti-
ue: z cā lenitatis ē a cāis lubricatūis hūidis sic ab hūori-
bus mucillaginosi z sili' b'. ¶ Et cā aspitas ē a cāis ca-
lidis mordicatio: siue veniat ab hūorib': aut a reb' ex-
trinsecis. ¶ Et egritudines nūerisunt s' m' b'z modis: si q's
supfluit est s'z cursūz nāe: sit a supfluitate mēz: q' ē in mē-
bro: si ē s'z cursūz nāe ē sic cucurbitini z eoz silita q' pue-
niūt ab hūorib': ē nā: aut in q'sitate: aut in q'itate. Et
diminutio puenit ex p'utrefactioe sicut ē casus capilloz:
aut pp corrosioe: z maxie q' putrefactio ē ab humore
corrosiuo: aut ab aliq' re extrinseca. z cā magnitudis mē-
broz q' ē mēbz p' via: nāe ē pp multā mās mēbz: z pp
dñationē v'uz isofomatue sup ipm: q' nō ē p' via nāe fit
pp aliquā supfluitatē s'paz mēbro. z puitas mēbz fit pp
paucitatē nāe h' ē s'z cursūz nāe: z q' p' pter cursūz nāe fit
ex debilitate v'utis nutritiue sic accit ethiis. ¶ Sz cāe
egritudis male pōnis due sunt: vna ē extrinseca sic dislo-
cans mēbra z imoderatū exercitiū: z sic q' frāgīl' pāni-
culus q' separat itestina a testiculis: aut pp dislocationē
offi anche. Intrinseca aut est sic hūiditas supflua q' mē-
bra mollificat z lubricat: ita vt egrediant' a loco p'prio:
sicut accit cirbor itestini pp multā hūiditatē aquosam
aut lubricatūā q' trāsīt p meatū g tendit ad testiculos. z
cā separatiōis z pūctiōis mēbroz ē duplx: vna pp debili-
tatē v'utis isofomatue aut malitia mēz: hoc nōcūmētū
puenit tpe gñatiōis: z q's nō puenit a gñatiōe est sic car-

nositas q̄ fit iter duas carnositates qñ nascit̃ caro inter
mēbra ipsa cōglutinant̃. Sed solo p̃tinuitatis in mēbris
officialib⁹ ē eadē cū ea q̄ fit in p̃silib⁹. Accit̃ hoc aut̃ pp̃
res extrinsecas icidētēs: aut cōquasantes, ut̃ extēdētēs:
aut ab intrinsecis: sicut ab humorescētia cutis corcōis aut
extēdētib⁹ qui lacerāt: aut grauitatē: aut ventositatē.
C De accidentibus superuenientibus virtuti nutritiue
in generali. Cap. 16^m.

DE INCEPIS volumus narrare de accitib⁹ q⁹ supueniunt actionib⁹ ⁊ passionib⁹: ⁊ appropiare vnumq⁹q⁹ illoz egritudinū a qua emegit: ⁊ hoc cognito cogicem⁹ egritudinē vniūsumq⁹q⁹ mēbris. Et dici mus q⁹ cū accitū nō sit aliū nisi lesio actiōis ⁊ passiōis mē bzoꝝ: aut ipzelsiōis ipzoꝝ sūt gñā ipzoꝝ accitū sū cōp mē tationē generū actionū ⁊ passionū. Et tu scis in libro sa nitatis q⁹ qdā opationes sūt q⁹ appropziant aie nutriti ue: ⁊ qdā aie sensibili: ⁊ qdā appropziant motui: ⁊ qdā appropziant vtuti imagiatiue ⁊ cogitatiue ⁊ memoratiue. Et ēicipiēdi ab accitib⁹ q⁹ supueniūt opationib⁹ vtuti nutritiue: q⁹ sūt magis necē in eēntia aialuz. Et dicam⁹ q⁹ mēbza q⁹ ordiata aīut opationib⁹ vtuz nutritiue q⁹ dēā sūt in libro sanitat⁹ sūt sic os ysofag⁹: stōch⁹: epas: renes: vesica: sacculus fellis ⁊ splen. Et lesio q⁹ supuenit ylr mē bzoꝝ actiōib⁹ ⁊ passiōib⁹ ē trib⁹ modis: vn⁹ vt cū opatio mēbz cessauerit vt sit ppqia pucto puatiōis. scds vt sit diminuta a suis nālīb⁹ opatiōib⁹. tert⁹ vt sit pmutata ad malas opationes. Et debem⁹ icipe in mēbz nutriti uis sū q⁹ ordinant in offiis cibi. Et dicam⁹ q⁹ mīnuitur opatio ois vel pūat⁹ pp vlcerationē q⁹ ei accit: aut pp apa: aut pp putr⁹ facionē dētiū vel pp aliq⁹ egritudis q⁹ sūt pp aliq⁹ cōplōnes mālēs. Et ysofagus ledit aut ab apati⁹ q⁹ in eo nascit⁹ ⁊ dñr eldalbuata: hoc est sgnāta: ⁊ sūt p maiori zēt in musculo illi: ⁊ ēt pūat⁹ aut vniū num⁹ illi⁹ opatiōes qñ dīlocant spōdiles colli ⁊ sūbz pp apata itēri: aut pp hūoz mūcilagiosū q⁹ illuc discut rit i magna q⁹stitate. Aut pp res aduētiēs ab extrinsecos zls spēs ē pp cāz magis sūffo cātiōis supueniētis pueris parulis pp hūiditatē suarū cōplōnū. Et gñāl⁹ accit eis spēs ois egritudis male cōplōnis mālīs. Et ēryeniūt egri tudies pp malā cōplōne nī mālē sic tēstificat Hal. d iuue ne cūi medici mltū vetabāt aquā: ⁊ ipē bibit mltā aquā fridā anide vna hora assupta: ⁊ peryt v⁹ attracta ⁊ ēt expulsiua ysofagi: nō potuit vltēri⁹ deglutire. C De stō sūt manifeste qñq⁹ vtutes. v3. digestiua: attractiua: retēti ua: expulsiua: discretiua: nō sūt neciū vt nīs accitūz eēt sū nīm itarū vtuti. Et icipiamus a digestiua ⁊ dica mus q⁹ qñ dīciēt y⁹ digestiua in stō accitēt cibi in stoma choꝝ: cā acetositas est friditas q⁹ est inuenta: eo q⁹ hoc accitū puenit a mala cōplōne frida: siue sit mālīs siue nō mālīs. Et q⁹ est non mālīs talis est cā intrinseca: ⁊ talis est cā extrinseca. q⁹ hoc accidens puenit a mala cōplexione materiali. Et causē nō mālēs extrinsecē sūt sicut res ex trinsecē in actu fride in ipso sumpte: aut res fride in potētia sumpte: aut ppter multā qūatitatē cibi: aut ppter receptionē ipsius mōcūeniētē in ordie ⁊ tpe. Sz causē mālēs itrinsece sūt sicut humozes frigidi. Et isti humo res sūt duob⁹ modis: aut vt gñent in ipso: aut vt attra hant ab alijs mēbz sicut a cerebro q⁹ ppiū ē ad spar gēdiū humozē flegmaticū: ⁊ splene q⁹ spargat humozem mēlicū. Sed spatio q⁹ puenit a splene qñ est in mēsurā tēperata in qūatitate ⁊ qūitate: tunc est opatio nālīs: sed qñ egredit a tēperamēto in aliquo itoz: tūc sit acetosi tas bec q⁹ dicta est: ⁊ qñ dñant mltū sup stōchuz occasio nes supdicte peryt ipsius opatio penitus: sicut accidit in fluxu in quo egredit cib⁹ sic recipit fine aliq⁹ pmutatione q⁹ dī henteria. Et qñ steterint isti humozes longo tēpore

A in stō est cā vt q̄ram malā cōplōnem frigidā difficile ad curādū in stūa stōi: z si diu durauerit ob hāc cām adueniet hōi cōplō senectutis: z aliqñ erūt apata frida q̄ sūt in stō cā itop accidētū: z maxie qñ apata erūt sicca z durā. Et Alexā dixit q̄ acetositas puenit a calore. Et tu de bes scire q̄ h accēs puenit sic accēs q̄ sit ex vino qd ace sit pp aerē calidiū: z apparet vt sit vna actio: actio accidetālis q̄ subāl sit a sili: z accitāl a dūo: sicut in pluribus pscrutari pōt z inueniri: z ppterea subāl medicus has res d3 pscrutari vt cognoscat pfecte. Et huius qui gñant in stō qdaz eoz ibi unū in ipso: z qdā spargunt in pcauitate ipso. Et etiā accit stō pp diminutionē digōnis vōsitās: z qñs hoc accēs cōicet debilitati vītutis retētiue: ppterea qz stōchus qñ colligit supra cibū bona colēctiōe aduenit: tūc bona digō: z qñ nō bñ colligit: tūc calor nālis nō bñ dñat ibi: z tūc natat cib⁹ in pti⁹ supioribus: z tūc refrigerat z gñant vōsitates in eo: ppterea qz pars supior est nernosa sicut dñ est. Et scias qz calor debilis est cā generādū vōsitates: ppterea qz calor fortis carminat z dissoluit ipsius mām dissolone nō manifestā: nec etiā fortis friditas gñat vōsitatē: eo qz nō h3 a sui nā vt generet vōsitatē. Et ab hac mala opatiōe accidit ex necitate pmutatio in cibo ad malā q̄ritatē fumo s3 vel humoros3. Et manifestū est qz hoc accēs sit a calore extraneo q est plus eī naturā qz calor qz cibū resoluit in fumū: z cōuertit in fumositatē. Nā ab isto gñat humor putrefact⁹: z sapor corupt⁹ fetidus siliis odori raffa ni: q̄ille cōuertit in stō ad malā cōplōnem. ḡ egritudies q̄ sūt ab his sūt a mala cōplōne calā mālī vel nō mālī. Et q̄ sūt a nō mālī sūt vel pueniūt a cibis calis z a reb⁹ extrinsecis. Mālīs sit ab humorib⁹ cholericis gñatis i ipso: vel missis ab alio mēbro. Et mēbrū appropriatū ad hoc est epar vel fel. Et q̄busdā hoib⁹ est fel tagēs stōm: eo qz qdā sunt hñtes meatū sellis ad stōm sic splen h3: z tales hoies sunt qb⁹ cholā in stō gñat. Et hec cholā nō dī cholera nisi equocez: hic humor cadit in fundo stōi: aut ibi bñ est in corpe ipso. Et aliqñ accidit stō illa mala accidētia q̄ apatib⁹ q̄ nascunt i ipso. hec sunt oīa accētia q̄ veniūt vītuti digestiue. Et vītus discretiua est q̄ cognoscat oēs spēs cibi z nutritiēti: z cognoscat sanguinē a supfluitatib⁹ vt nutrit mēbrū ex pueniētiō: z mittat vnicuiqz mēbro qd est ei sili: z isti vītutis nō sūt memoz. Sal z separatiua de q̄ loquit nō ē b3: z magna dīa inter separatiua z discretiua: z in eē z tpe. Sed hāc habeo ab Albumasare q̄ ea asserit fortiter: z non est dubiū qñ ipa sit in corpe: z ē neziā: sic sunt alie vītutes. Et ipse dicit in illo lō oīa accētia q̄ adueniūt corpi qñ ipediunt opationes illi vītutis: z dicit qz qñ debilitant i stō: neziā ē vt generent mali bu. in toto corpe: eo qz nō est scā sepatio in cōueniētiā a pueniēti. vñ aliqñ pueniet morphea. Et erit h3 etiāz ppterea qz debilitata erit vīt⁹ hec in splene: qz nō erit attracta cholā nigra ad ipm. S3 nō manifestat Albumasar p quā cōplōne ista vīt⁹ opat: nec qz sit ei⁹ istm: sicut dixit in alijs qñoz. Et h3 est magn⁹ defect⁹: qz qñ volum⁹ remouē accētia q̄ supueniūt eidē: z si nō cognouerimus cōplōnem q̄ laborat nō cognoscem⁹ modos curationis ipsius. Et nos dñō cōcedere debem⁹ sūm eē declarē: z q̄ cā laborē isert: z qñ pnat ei⁹ opatio aut minuit: post hec ex necitate sequet⁹ obilitas in vītute nutritiua quā h3 stōch⁹ in seipso: aut ab ea pnat: qz iaz dñ est qz stōchus nutrit ex chilo aliquo mō nutritiēti: z si nō nutrit ex chilo nō amplecteret ipsū: z qñ debilitat vīt⁹ nutritiua in stō: sequit⁹ ex necessitate egritudo q̄ dī digestio stomachi. Et causa istus sunt due res: aut mala cōplō ca. z sic fixa in substantia radicali stomachi: que si plongat inducit etibi cam: aut mala cōplexio sili: z sic que inducit senectutez.

C De accitib⁹ supueniētib⁹ vītuti retētiue. Cap. 17.
E T V I R T V T I S retētiue qñ diminuit opationem sequit⁹ inflatio z vōsitās: z aliqñ exit cibis indigestis. Et causa hui⁹ est mala cōplō sili: z hu. et aliqñ soluz sili nō materialis z materialis. z qñ hec opatio appropinquabit puationi sui fiet egritudo lubricitatis intestinoz. S3 qñ h vītus retinebit cibū mala retentiōe adueniet stō vt sit tremulosus: eo qz vītus retētiua pūget cū fece cibi. Et hoc accēs appet in stō plus tpe sātueratis supflue: qñ impletur stōchus: nec p̄t regere cibū: z hoc accēs pp vñā malā cōplōnem mālē: aut nō materialē.

C De accitētib⁹ vītuti expulsiue supueniētib⁹. Cap. 18.
V I R T V T I S expulsiue opatio: aut diminuit aut pnat. Ad diminutionēz vero ipsius accidit vt remaneat z retineat cibis in stō mala retentiōe: ita vt putrefiat. Sed a puatione ipsius accidit egritudo que dī colica. Et huius cā est cōplō mala frida mālīs vel nō materialis: z hec est subalis causa puationis ipsius. Et aliqñ pnat ppter oppilationēz que sit in intestinis: sicut accidit in colica: z hec pnatio ē accidētalīs. S3 supflua expulsio q̄ supuenit opatiōi istī vītutis facit vñā ex speciebus lubricitatis intestinoz. Et hec ē fortior illa q̄ sit ppter puationē retētiue: qz hoc sit ppter aliā rez q̄ mouet hāc vītutē ad expellendū nimis: sicut sunt humores vlceraui: vt cholera aut flegma salūz: z melia acetosa. Et etiā p̄t fieri ppter apā generati in orificio vel porta stōi: aut ppter cibos corruptos pmutatos ad tales hñores: sicut accit in fortissimo fluxu. Et ali quādo remotis his cib⁹ causis vītus expulsiua mouebit hoc malo motu: z ppter aliquā leuē cām eidez adueniētiē: z hoc ppter errorem vītutis illi mēbrū: ppterea qz h mala dispō est reuerfa in bitudine stabili: z ppterea curat medicū hāc egritudinē cū medicinis cū qb⁹ curat vītiginē: z meliā: z remoueat error iste z sensibilitas mala. Et adhuc declarabo melius in libro de ingenio sanitatis: z p̄t eē vt hoc fiat pp apā scā in superficie stōi. Adhuc etiā isti vītuti attribuit malū accēs qd dī singul⁹ qd accit propter rē q̄ ledit ppter q̄ritatē calidā aut fridā: z qdā species sit ppter malā cōplōnem calidā z siccam fixā in suba stōi: ita qz gñat in ipso vñā spēs spasmū: cui⁹ sanatio aut ē difficilis aut impossibilis: z aliqñ sit spasmus ppter multā humiditatem q̄ est in suba nernosa stōi sūm qz dñ est in causis spasmū. Et vomit⁹ appropriat male opationi istius vītutis: s3 nō est ita subalis ipso sicut expulsio q̄ sit pferiores ptes. Et cā vomit⁹ ē ppter cām natatē in ore stōi: ex multa humiditate cholericā aut flaticā: qz qñ isti humores erūt in pti⁹ supiorib⁹ stōi mouēt vomitū: z qñ erūt in pti⁹ bus inferioribus stōi mouēt fluxū. Et aliqñ spargunt ad stōm ab alijs mēbris sicut ab epate: vt videm⁹ in mltis qbus aduenit febrile frigus: z cum vomūt curant: z hoc accidit ppter ab hu. cholericis z aliquādo a flegmaticis: z qz sit a melancholicis significat maius malum.

C De accidentibus superuenientibus vītuti attractiue stomachi. Cap. 19.

C A V S A ipedimēti attractiue stōi eadē est cū cā q̄ hoc facit in yso sago. S3 diminutionē appetit⁹ z augmentum ipsius in stō dicemus qñ tractabimus de accidentibus q̄ adueniunt vītuti sensibili.

C De accidentibus q̄ superueniunt vītuti nutritiue intestinoz. Cap. 20.

H V C V S Q V E diximus de accitib⁹ q̄ sunt in operationibus que manifestantur in stomacho: deinceps volumus dicere de accitibus q̄ supueniunt vītutibus nutritiuis intestinoz. Et dicimus qz manifestior vītutis q̄ est in eis ē vītus expulsiua: z post illaz retentiua. Accidētia q̄ superueniūt ipsi sunt sūm cor ru-

I ptiōe istarū duarū virtutū. Et qñ pñaf opatio virtutis expulsiue aut diminiue: tñc fit egritudo q̄ dī colica. Et pñaf opatiōis cā istū virtutis stat pp malā cōplonē cholericā malē aut nō malē. Et pñaf q̄ puenit a mala cōplexiōe frida est plurib⁹ manifesta: pñaferea q̄a friditas est tria calori nālī pp suā q̄litate: et ipedit spūz in oibus suis operationib⁹. S; qñ puenit a caliditate nō est admirādum. pñaferea q̄a multa membra nō agūt nec patiunt: nisi pp calozē tēperatū mēsuratū vnicuiq; mēbro: et quādo caloz egredī multū extra nām in aliqua duarū qualitatū: tñc pñaf eoz opatiōes pp calidū aut fridū. Sed quādo desit pñaf parū in calozē: tñc erit opatiō mala: sicut caloz stōi qui pñat cibos in fumositates. Et aliquādo pñaf opatio istius virtutis in intestinis pp oppilationes q̄ in eis fiūt. Et ille fiūt aut pp stercoz durū aut viscosū: aut humozē grossū: et viscosū: aut pñaf apā vētesum: qñus lesio q̄ puenit ab apatib⁹ in hac opatiōe fit duab⁹ de causis: vna q̄ acgrūt istina malā cōplonē mālē: et alia pñaferea q̄ claudit vias. Et vētositas ē claudit istina pp duas res: vna q̄ pñat se stercoz sicut accidit canalib⁹ subterraneis vñ fluit aque. Alia q̄ torquentur istina donec claudant. ¶ Item fit oppilatio pp libz eos: et accit in intestinis pp corruptionē istū virtutis expulsiue q̄ fit pp oppilationē: q̄ facit opatiōes nō nāles: eo q̄ expellit supfluitatē pñaf supiorē quā dī expellere pñaf stercoz: et tñc euomit stercoz. Et aliqñ debilitat virtus expulsiua pp oppilationē vie a chisti fellis ad istina: q̄ tñc nō pñat puenire ad istina ex cholera illud q̄ ad iunet ad stercoz expulsiōe. Sed si hec opatio pñat fuerit ad malū triū: tñc malam facit opatiōe: et fiet aliquo mō flux⁹: eo q̄ stercoz nō trahit in istinis morā cōueniētē pp augmētū istius virtutis. Et cā augmētū istius virtutis est pp humozes mordicatiuos q̄ spāri sunt ad istina ab epate et venis: et stō: aut ab alijs mēbris: et aliqñ pueniūt a capite. ¶ Et qñ humozes mordēt istina multū vlceraut ea: et fit egritudo q̄ dī vlceraio iste stinoz q̄ disinteria noīaf. ¶ Itē accidit istud istū virtuti propter q̄litate ciboz qui sunt extra nām: q̄ aliqñ stomach⁹ expellit ad istina cibū anteq̄ digerat: et aliqñ fit propter multā cibū quātitatē qñ est supflua. Et aliqñ accidit pñaf oppilationē meatus q̄ est inter epar et istina: et tñc nō trāsīt cibū ad epar: et cib⁹ aggrauat virtutē expulsiuā: et pñaferea ipm expellit. Et aliqñ cā q̄ phibet penetrationē cibi ad epar est grossities cibozum: et grossities cibi est: aut pp nām ipsius eiusdē cibi: aut pñaf debilez opatiōe stōi in ipsū: aut pñaf vtrūq; Et aliqñ nō trāsīt cib⁹ ad epar pñaf debilitatē virtutis attractiue in ipso: sicut accidit in egritudinib⁹ epatis. Et qñ debilitatur virtus retentina fit vñ spēs fluxus q̄ noīaf elicalsa: et hoc puenit necessario pp malā cōplonē mālē et nō mālē. Et qñ pñaf ipsa opatio fit alia spēs fluxus q̄ dī lubricitas intestinoz: et opatiōes extremitatis intestini longationis ipedimūt: aut pñaf vlceraionem factā a duritie stercoz: aut pp hemorroydas ibi natas: et aliqñ venis ipsius aptis fluit inde sanguis: et aliqñ fluit sanguis iste per viā nālīs purgationis et laudabilis. et hoc est q̄ dicit Aristo. malus sanguis discurrit a naso et ano.

M De accitib⁹ supueniētibus virtutibus epatis. Cap. 21^m.

Q VIA epar h; qñq; virtutes: iō accitū ei adueniētia totidē sunt: q̄a qñ diminiuit in ipso virtus digestina sanguis suus erit flegmaticus: et mēbra q̄ nutriēt lōgo tēpore ex tali sanguine cōuertent sū suā cōplexiōe ad nām istius humozis: et poterit fieri egritudo q̄ dī hidrops hiposarcha. et hoc accitū euenit pp malā cōplexiōe frigidā mālē: et aliqñ fiet pp qualitātē cibi aut malitiā sui ordinis. Et ali-

quādo fiet pñaf res extrinsecas et pñat fieri ab oib⁹ causis q̄ inducūt friditātē cōplonis. Et aliqñ pp colligantias membrorū serniētū epati cū ipso sicut stomachus: q̄ qñ diminiuit opatio stōi in dirigēdo cibū: et mittit ipsum nō coctū epati: et qñ in hoc fit pñaf cōuertit nā epatis ad cōplexiōe frigidā. Et splen qñ debilitat et nō mūdificat sicut debet: tñc remanet pars frigide et sicca in epate: et cōuertit ipsū ad cōplexiōe frigidā: et quādo etiam intestina gracilia acquirūt malā cōplexiōe: et sic tunc leditur epar pp colligantia q̄ est inter ipsam et epar. Et ali quādo acgrūt epar malam cōplexiōe pp apā: sed apā nō erit causa pro maiori parte istius egritudinis nisi induref et fiat lapideū. Et aliquādo erit causa egritudinis epatis egritudo officialis: sicut sunt oppilationes q̄ fiūt in ipso: eo q̄ oppilatio h; extinguere calozē intrinsecū: et maxime quādo hu. faciēs hoc est frigidus. Sed quādo opatio virtutis digestiue acquirūt maximū errorem: tunc accidit vñ ex duob⁹: q̄ aut hydropis timpanitica: aut alie egritudines calide. Et tu debes scire q̄ membra nō agunt et patiunt nisi cum quodā calozē tēperato ex friditate pñaf notata ei: iō q̄a ostēsum est in nālī philosophia q̄ friditas est in corpore sicut instrumentū tēperas calozē nālem qui est primū agens et substantiale. ergo q̄libet membrū operat suam actionē per istū calozē correetz cū isto instrumento cōueniētē ei. Et quādo friditas aduenit mēbro multarita q̄ caloz non egredī ad suam formā naturālē multū: tñc diminiuit opatio mēbz sicut in cibis qui accefit in stō: et sicut in sanguine flegmatico q̄ generat epate frigidū. Et quādo augmētat caloz agēs breui augmētō: q̄ tñc nō trahit calozē agentē a sua foza nālī: tunc fit mala augmentatio in opatiōe mēbz sicut in stō generatē fumositatē ex cibis: et sicut in epate generatē multā cholera. Sed qñ fit magnū augmētū in caliditate vel friditate: ita q̄ caloz mēbz erat a sua foza nālī: tunc facit membrū opatiōe triam opatiōi nālī sicut stomachus qui corripit cibos. ergo cāc istarū egritudinū fiunt eque a mala cōplone calida sicut frida. ¶ Et postq̄ assignauimus cām cōm oib⁹ mēbris volumus reuerti ad locū vñ pñaf parati finimus et assignare cām proprie in epate. Et dicimus q̄a qñ accidit epati mala cōplexio calida parū excedēs sicut diximus: tñc acgrūt multā amaritudinē. Sed qñ augmentabit hec mala cōplexio cala ita q̄ egrediat a sua foza nālī: tñc erit opatio ipsius epatis opatio non nālīs. et puenit illa opatio solū a calozē in eo q̄ est caloz: et nō in eo q̄ talis caloz q̄ proueniet ab isto calozē in eo q̄ caloz simplr inducet partē aqueā quā inueniet ad fumū: et faciet ex eo vētositatē et proueniet ex hoc timpanitica hidrops aut simile: et si fuerit cā remotiōis nālīs calozis egritudo cala: attri buet illa remotio egritudinī calide: et si fuerit frida attri buet fride. Et pñaferea multum laborāt medici vt dent cām bene istius speciei eo q̄ eque fit a calozē sicut a frigore. Et pñaferea hec spēs difficilior est ceteris ad curandum. Sed causa acquirēdi malā cōplexiōem vñ sunt cause calide materiales et nō materiales. Et causa q̄ materialis est propria in hac lesione est qñ chisti fellis suā operationē nō facit: et hoc accidit aut pñaf oppilationē q̄ est in meatu qui est inter chistū et epar: aut pp debilitatē virtutis attractiue in ipso chisti: aut pñaf oppilationē meatus q̄ trāsīt a chisti ad istina: aut pñaf debilitatē virtutis expulsiue q̄ est in ipso felle: q̄ est q̄a quādo claudif ille meatus: tñc accit eide illud accitū q̄ aduenit habēti clausa istina hoc est: q̄ nō petit cibū nec dīderat. Et accidit hoc pñaferea q̄ virt⁹ attractiua est in quolibet mēbro pp nutritiua. Et virtus nutritiua cōplet suas operationes pñaf quatuor has virtutes: et qñ pñaf vna istarū primatur.

primant oēs: et sic accidit epati pp fel. Et accūs qd dicit
ictericia fit ex neccitate pp vna duarū rep: aut pp pna-
tione opōnis fellis: aut pp diminutionē: ga tūc remanet
amaritudo pmixta sanguini: et vltus expulsiua mittit eam
ab oib⁹ mēbris: et expellit eā ad sup̄ficiē corpis p mo^m cu
rationis sic expellit alie sup̄fluitates: et h̄ spēs nō ē timo-
rosa: aut ga epar: aut ga mēbra acq̄siuerūt malā cōplo-
nē calimā: sic accidit qñ gñant apata cala in eis: aut pp
venena cala ebibita: ga tūc dñat multa q̄ritas cholē in
corpe et spargit ad cutē. Et h̄ m̄ifestat pp q̄ritatē sup̄-
flua et mala q̄ritatē: et nō p viā mūdificationis: et ppea bec
spēs est piculosa. **Q**ñ d̄bilitatur vltus discretiua in epa-
te tūc d̄bilitatur opōnes ipi⁹ et spargit p totū corp⁹ hu-
mores bi cū sanguine: et sūt pp h̄ m̄lte egritudines sic hi-
drops q̄ d̄t ascites: ga nūi h̄ v̄r cōgēcat aut separet aq̄ni-
tatē q̄ ē i cholē: tūc spargit i sanguine: et nā pellit ipas ad cō-
canitatē v̄tris: et qdā dicit q nō expellit ad hūc locū ni-
si p v̄as vmbilicis: ppea ga iste vene cōtinuāt cū epate:
et p istas exit sup̄fluitas aq̄s q̄ ē i corpore
m̄ris. Et aliqñ sic h̄ accūs pp d̄bilitatē v̄trū attractiue
q̄ ē i renib⁹: aut ppter oppōsiōnē: aut pp structurā illi⁹
meat⁹. Et qñ d̄bilitat vltus retētiua. al. attractiua i h̄ mē-
bro ē cā v̄teat sanguis ex eo crudus aut non coct⁹. al.
aut coct⁹. Et qñ v̄r expulsiua erit pmutata ad malū i h̄
mēbro tūc reuertit sanguis ad itēstia p meat⁹ p q̄s cib⁹
trāsīt: et fiet flux⁹ sanguis: et h̄ ē aut pp acūmē sanguis: aut
pp malitiā cōplonis. Qñ d̄bilitat aut puat opatio vir-
tutis attractiue et ex hac puenit mal⁹ flux⁹. Et cā v̄tis
lesiois h̄az v̄tutū ē pp egritudines appropetas mēbris
officialib⁹ aut p̄silib⁹. S̄z official ē cā p accūs: ga mediā-
te egritudie cōplonali q̄ ē appropata p̄silib⁹. Et iste due
spēs egritudis ledūt mēbrū duob⁹ modis: aut i eo q̄ ē in
ipso mēbro: aut i eo q̄ ē i mēbro cōicātē cū eo. Et ppter-
rea si aliq̄s q̄reret a nob⁹ hūc modū postq̄ vna rerū per
quā ledūt operationes mēbrozū: et p cōicationē vel col-
ligantiā: et cor ē illd qd dat colorē ep̄i per quē facit suas
operatiōes ledent operationes epatis ppter passiones
cordis aut nō. R̄ndem⁹ ga postq̄ cor est dñans mēbrū
sup̄ oia ex toto ipole ē v̄r i eo gñent egritudines sensibi-
les tales q̄ possint ledere epar aut alia mēbra stāte hoie
v̄uio: et h̄ si accidit accidit per viā c̄neitatis q̄ fit i reb⁹
nālib⁹: et h̄ fit valde raro. S̄z maior pars egritudinum q̄
sunt i corde remanēte hoie v̄uio p cōparationē fit ad
mēbra insensibilia: q̄uis nō sit ipole vt cordi adueniant
egritudies occulte pp malā cōplonez. Et qñ sunt sensi-
biles lesiones opōnū epatis tūc sunt fortissimē: sic tu vi-
des q̄ pp parū motū vel ppter parū remū aduenien-
tem gubernatori magne navis fit magnus mot⁹ i parte
priori navis. sic et h̄zē q̄libet dispō cordis ad oia mem-
bra principalia. Propterea qñ medicabimur epar non
debem⁹ negligere cordis dispōnē: imo ante oculos p̄fe-
rendū vel preponendum. Et adhuc melius declarabi-
mus in ingenio sanitatis.

De accidentibus superuenientibus virtuti digestiue
cordis. **Cap. 22^m.**

ACCIDENTIA q̄ veniūt digōni venarū sequun-
tur p maiori parte egritudines epatis: h̄ b̄nt egi-
tudinē ppas eis h̄ est flux⁹ sanguis. Et i egritudini-
bus fit h̄ ppter fortitudinē v̄tutis expulsiue et ma-
xime i crisi laudabili. Sd illd qd ē accūs absolutū fit pp
sanguinē mordicatiū: et acut⁹: et ppea dissoluit p̄munita
te orificior epar: aut ppter stilitatē sic videm⁹ i egritu-
dine q̄ d̄t clauoz. Et sic tu vides q̄ accidit i v̄trib⁹ olei⁹
aut accidit pp multitudinē sanguis quā vene continere
nō p̄nt: et aliqñ accidit ppter debilitatē sube venarū q̄ p
parate sūt scissio: aut ga sūt stiles nimis aut nimis dur.

Et res q̄ scindūt venas cito sunt multitudo sanguis et res
extrinsece sicut casus et percussio. Propter passiones boz
membrozū et epatis multa accidūt accētia in v̄is v̄rina-
libus. Et in libro signozū hoc declarabo.

De accidentibus superuenientibus virtuti nutritiue
membrozū. **Cap. 23^m.**

SED accētia q̄ accidūt v̄trie digōni q̄ ē in mēbris sunt
tria sic in alyis. Aut ga puat opō v̄tutis nutritiue i ipa si-
cut fit i ethicis. Aut ga diminiūt sic accidit i macie ap-
pellata alchaul: aut pmutat sic i lepra et morpheca.
Et cā boz accētiū ē aut ppter malā cōplonē ipoz mem-
brozū: aut pp cōicationē alioz: sicut i lepra q̄ fit pp duas
res: aut pp debilitatē v̄trū digestiue q̄ ē i mēbro: aut pp
malā māz eidē ab alio trāsmisā. Et malicia māe ē aut pp
seipsaz: aut pp d̄bilitatē epatis et venaz. Et cā morpheca
est p maiori parte pp debilitatē v̄tutis discretiue epatis
aut ppter d̄bilitatē attractiue in splene. Et aliqñ accidit
ppter malā cōplonē acq̄s i suba mēbrozū: et aliqñ ppter
cibos. Et tu debes scire q̄ qñ enumeram⁹ cās illoz
accētiū: q̄ tūc nō dicim⁹ res duas adiūcē: aut q̄ ipsa et
accētia aliqñ nō possunt ēē nisi pluries h̄ accētia sūt per
plures cās vna et possēt et esse vt omnes adessēt.

De accētib⁹ impediētib⁹ digōnē cerebri. **Cap. 24^m.**

OPERATIO virtutis digestiue in cēbro: aut
diminuet aut corrūpet. Et ab h̄ puenit flux⁹ vel
curtus sup̄fluitatē nō coctaz a cēbro per nares et
palatū. Et h̄ accūs appellat nassa. Et accit a reb⁹
fridis extrinsecis. Et aliquādo fit ppter res calas et volu-
m⁹ dicē q̄ fiat a calis. Et dicim⁹ q̄ ppterea q̄ h̄ sup̄flui-
tas ē nō cocta. dicim⁹ q̄ cā efficiēs h̄ac egritudinē ē d̄bili-
tas v̄tutis digestiue q̄ ē in cēbro ppter malā cōplonem
dñantē ex friditate. Et h̄ b̄nt assignari in reumatib⁹ ex
cā fridq̄ extrinseca. S̄z reumata q̄ sūt a cās calis extrin-
secis recipiūt p̄scrutatiōez: q̄r fiat p viā debilitatis v̄-
tis digestiue. ppea dicim⁹ q̄ d̄bilitas v̄tutis digestiue h̄ fa-
cit per accūs: h̄ ē ppter multā q̄ritatē māe et ipi⁹ flux⁹:
ppterea ga calor facit fluere res congelatas dissoluen-
do eas. Insuper attrahit cēbraz a toto corpore ad caput: et
ppter istā multā malā māz q̄ i cēbro colligit puenit ac-
cidēs p̄narratū: ga refrigerabit et v̄tus digestiua impediē-
et fatigabit circa cerebū ppter reparationē tāte q̄rita-
tis sup̄flue. Ista ē cā q̄ritatiua ppter quā debilitat v̄r
digestiua cēbraz pp cās extrinsecas. **L**ā v̄o q̄ritatiua ē q̄ ca-
lor extrinsec⁹ h̄z p̄mūnaz refrigerare calozē intrinse-
cū: sic sol refrigerat ignē. Et et alie cās sunt q̄ nō idigēt p-
logatiōe fmois. Et h̄ v̄ba h̄nt locū i oib⁹ tribus digōnib⁹
si vis eas ponere tñ tres: sic fec h̄a. aut q̄tuor fm dictuz
hois quē tu fecis. Sed mihi mel⁹ v̄r vt in venis nō ponat
tertia digō: ppterea ga sanguis i eis nō trāsīt ad aliā for-
mā sic fit in stōcho epate: et alyis mēbris: ga stōchus gner-
tit cibū ad chylū: epar ad sanguinē: mēbra alia cōuertunt
ad sperma albū. S̄z vene non faciūt trāsire ad aliā for-
mā q̄uis nutriant ex eo aliquo mō ex necessitate.

De accidentibus superuenientibus virtuti nutritiue
cordis. **Cap. 25^m.**

DEINCEPS volum⁹ enarrare d̄ accētib⁹ supue-
nientib⁹ mēbro pncipi v̄tutis digestiue et hoc est
cor. Et postea narrabim⁹ accētia q̄ supueniūt mē-
bris p̄māz et v̄rie: et postea erit cōpler⁹ fmo accē-
tiū q̄ supueniūt v̄tuti nutritiue. Et dicim⁹ q̄ accētia q̄ sup-
ueniūt cordi sunt sic sincopis cardiaca et tremor: et v̄r qñ
exerūt v̄tutes pulsátiles a sua nā. Et boz cā aut ē intrinseca
aut extrinseca. Extrinsece cās sunt accētia aie q̄ calefa-
ciunt cōplonē cordis sic ira et furor. Et cās ppter q̄s oc-
cultat iteri⁹ calor sicut ex ira et h̄is s̄ilib⁹: ga qñ puocent
sue v̄tutes iteri⁹ et calefit nimis tūc fortificat sū mor⁹ pul-
Lo. Quer.

Intelligit: ut tēperet suā cōplōnē attrahendo aerē et expellēdo exterius. Et cāc itilice sunt mala cōplō aut ut sit in eo aut in mēbris sibi colligat et aliqñ erit cōplō cordis nō mālīs sic i febre ethica et qñq mālīs qñ recipit sanguis q ēi eo aliq pmutatōne. S; āpā nō pōt tolerare in sui sibi: eo q pñs infirm dñcit. Et medici dicūt q pñ gñari i ipsi pñculo: et si medic accelerat curā ipsi pñ cura et si nō morit. Et dic hā. q cor sustinet egr nō mālē. v; qdā humiditate aquosaz q gñatur i ipsi pñculo: a q pñemittit egritudo q vocat ronol: et sonat hqfactio toti corporis. Et aliqñ nascit sup pñculo emittēte dure et vlr dico q nō ē ipole ut sup ipz nō adueiat oīs mala cōplō: excepto ut nō sit cū apate: aut nō vltimē: qā qñ vltimabit aut superflue fiet sincopis aut sile. Et sincopis ē reuocatio subita caloris mālīs ab oib; pñtib; corporis ad cor: ita q mēbra regi nō pñt: et hoc accidit aut pp paucitatem caloris: aut pp spñmā dissolutiōne: et pp alias cās. Et mēbra q ledūt pp ipsi cōicantiā sunt mēbra pñcipalia. Et mēbra qd maxime cū eo cōicat est os stōr et ppea nō minas fegnādi: qā cor nōiat flegat: et pp h fegnādi dicif pñū cor. Et accidit sincopis pp dolore stōi pluries: et accidētia vñtū pulsatiū et cāe illorū: et qd pñ cōprehendi ab eis melius est enarrare in libro signor et ibi dicam.

De quibusdā accidentibus splenis Cap. 26^m.
Iam dixim; q mēbra que fūit epati sunt faccus felis: splen: et vesica: et renes. Et iā diximus accidentia q veniūt pp pñationē fell opationis qñ dixim; accidētia epatis: locuti fuimus de splene: et adhuc dicem; de eodē. Cū corripit opatio vñtis attractiue splenis: tūc diffundit cholā nigrā cū sanguine: et aliqñ expellit ipaz nā ad cutim: et fit morphea nigrā: et vlr pp h accis sunt oēs egritudines melice. Et qñ dñat superflue ipsi vñtis expulsiua: tūc infirmat stōchus: ita q aliqñ ob h accidit fluxus melicus. Et spleni adueniūt oēs spēs egritudinis cōplonalis officialis et cōis sicut in apatibus. Et propterea quia cibus ex quo nutritur istud mēbrū est grossus: et vltim egritudines q in eo sūt sunt grossē substantie.

De accidentibus superuenientibus virtutibus renum. Cap. 27^m.
Renes hñt gñq; vñtes sic alia mēbra: et qñ pñuat virt; discretiva q ēi renib; aut digestiua: aut retentiua: tūc funditur sanguis in vñna: pñpterea qā aqñtas sāguinea q mittit eis ab epate ut nutriant: tūc ab eis inuitari nō pōt. Et qñ pñat eozū virt; attractiua tūc fit hidrops ascites: sicut dñm est. Et qñ augmētabit multū tūc fiet fluxus vñne cū forti siti: et hec egritudo dñ diabetica. Et qñ dñante vñte attractiua debilitatur retētiua et digestiua eozū oīno: et ppea in hac egritudine erit vñna nō cocta. Et cā huius accitis ē itez pp malā cōplōnē aut egritudinē officialē aut cōez: et vñeniēs ē appropriare hāc egritudinē male cōplōnē calē: ppea qā tractatio fit pp calē. Et nō ē ipole attractiua augmētari pp dbilitatē retētiue: qd ē: qā qñ debilitat retētiua nō nutriunt renes ab aquositate vñeniēter pp paucā morā quā h; aquositas: et tūc conat vñ attractiua ad trahēdū plūq; vñeniēs sit: et ob h accidit q vñna pñp manet i vesica qñis nō sit plena. Virt; expulsiua i pedis i his mēbris pp oppilōnē q fit i his ex corpib; lapideis gñaz i būditatib; gñis cū calore desiccatio et recipit duriciē sic lateres terra. Et maior ps istoz fit i sibi renib;: et nō in cōcauitate: et hec egritudo nōiatur hācac.

De accidētib; impediētib; opera vesice. Cap. 28^m.
Virt; expulsiua i pedis in vesica pp oppilōnē q fit in ea: sic ex abate: aut humiditate grossā: aut a sanguine coagulato: aut a lapide et tūc ostringit vñna: et aliqñ dñtringit vñna pp impedimētū

virtutis expulsiue: et aliqñ sūit vñna pp dñationē vñud expulsiue: et hoc accidit pp vñerationē ipsi; vesice que fit pp qlitatē mordicatiua q ē in ipsa vñna: et aliqñ accidit q vñna erit sine volūtate et sine dolore: et h accidit qñ paralyticaf musculus q est in collo vesice. Et de h loque mur qñ narrabim; accitiā q accidit virtuti voluntarie mobili. Et maior ps accitiū q adueniūt utis duob; mēbris duemittit vñtio ad vñerationē: et i pñ; sūi aduēt; nōiat scabies q fit pp malā cōplōnē mālē pp malos būores q spargunt ad ipam. Et ob h accidere ei eo q est via et receptaculū superfluitatū corporis et hipostasis ipsius.

De accidentibus superuenientibus menib; generatōnis sicut testiculis virge et vulue. Cap. 29^m.

Quod vñtis digestiua pñuat in testiculis aut diminiuit: tūc nō facit sperma aptū ad gñōnē: et h accidit ab vñā spērū male cōplōnis. Quia qñ dñat multū in calore et siccitate tūc cōburef spma. Et sibi si dñat in friditate et siccitate aut humiditate pñe: aut in friditate pñe: nō decoquit spma: h remāet stūile aquū. Et qdā ex istis cōplōnib; fit tales a pñ; gñōis: et ā recipiūt correptionē: et qdā sūt p accidēs et corriguntur. Et qñq pñatur opōnes istoz mēmbroz pp apata aut scissionē suspēsozū suoz: aut pp malitiā q in eis superuenit in mēsurā: aut in passione sic est in ernosis. Et h accidit pñter largitatē nēroz ad quos suspēsi sunt testiculi pñter humiditatē supflūā et relaxantur illi aerui: et descēdūt intestina ad bursam testū. Et pñt eē vt descēdat ad bursā vñtositas aut aquositas. Et aliqñ accidit h egr; pp rupturā q aduēt hūic foraminē: et hec est deterior: et multe alie maneres inueniunt in libris practicoz. Sed virt; expulsiua pñat in vñā pñter opilationē suoz meatuū aut pñter debilitatē aut lassitatē: aut qā accidit in eo for; mala figura qñ idurat: et h accidit qñ lesa ē chōrda qñ sūctat erectionē ipsi; aut pp multā siccitatē: aut qā igrossata ē ex apate sili lapidi. Cū vñlua fuit creata pñter gñōnē: et qā est via superfluitatū scōe digōis: ideo accitiā q hūic mēbro adueniunt istis operationibus adaptant. Et in vñlua sūt quoz virtutes. i. attractiua: retentiua: digestiua: et expulsiua: hōco digestiue dñ pñti cōseruatiua: et h ē vñeniēs: qā pñtia vñtis est cōseruatio cū būidōis. S; opatio vñtis discretiue nō est manifesta in ipaz: nō ē credēdū vt nutriatur ex eo qd colligit i ipsā. Et qñis h cadat magnū dubiū: h nō soluet: h h relinquet libro de aialib; S; attractiua et retentiua et expulsiua sunt manifeste in ipsā. Et pñterea volumus narrare accitiā q superueniūt vñicm; eazū. Et dicimus q qñ debilitat vel pñat vñt; cōseruatiua quā dixim; ēē pñtia sibi virtute: tūc minuet aut pñabit pceptio: et h accidit aut pp malā cōplōnē mālē aut non mālē. Et q ē nō mālīs qdā ē q ē a pñ; gñōis: et illa nōiat sterilitas: et qdā ē q ē p accis. Et qdā dixerūt q h fit pp dispōnē corporū celestū. Sed h ego nō video nec affirmo. S; via q ledūt iste male cōplōnes sperma in vñlua est eadē cū illa q mala cōplō testicloz ledit sperma i eis: qd ē qā qñ ista mēbra erūt calā et sicca: sic cōburef eis sperma: et qñ erūt frida tūc i frigidabif et fiet aqueus cur sibile. Et qñ impeditur virt; retētiua inficis aut debilitatur: tūc erit cā abortiendi. Et cā ipedimētū illius vñtis est būiditas lubricatiua p maiori parte. Et qñ debilitat virt; expulsiua illi; habebit difficilē partū: quē admodū superfluitas expulsiue est cā abortiōis. Et qñ virt; attractiua diminiuit aut pñuat in ipsā est cā diminiutionis aut pñationis pceptus. Et aliqñ leditur oēs iste operationes in vñlua pñter apā qd fit in ea: aut pñter egritudines q suffocatio matricis appellat. Et ista egritudo nō ledit solum operationes matricis: sed etiā operationes mēmbroz.

Alior totius corporis: eo qd bec egritudo fiti hoc mebro
ex humore sili venenoz: fac sumi q resitit, ppter malaz
sua formā caloz nāli sic faciūt venena: z fit ab h pūatio
oiz opationū viter: fere cor pulsatioe pūat. Spropterea
ga h accis accidit vtrpūm mulierib: q remote sunt a coi
tu: operat ad h putrefactio q h accis mouet collecta i
eis: z fit ppter corruptionē spermatiz: ppterea qz illarū
sperma pparatū est illi corruptioni. Et ego dico q nō est
impossibile vt generetur in malis corporibus: z eoz sub
stātia vnus est humor sili venenoz: z marie in h mebro:
eo q loc⁹ ē z receptaculū supfluitatū corporis q ppara
tesunt recipere corruptionē z aliqñ icarcerantia q nō
recipiūt correptionē: z sanationē: z si ceciderit ad man⁹
perfecti medici recipiēs sanationē. Et hūc mebro ac
cidit egritudies pōnis. ita q pūat ab eo oēs sue opera
tiones: q paralitica: aut egredit de loco suo: z suspēdit: z
aliqñ est cūcti: egritudis salt: aut pūcti: z aliqñ est hu
miditas lubricatus. Et ex rebz q resitit mīcis nāe vt
nō pūat ē egritudo notata mola: z ista egritudo fit p
defectū virtutis i formatiue i spermatiz: h accidit aut p
pter corruptionē mebriz: aut ppter corruptionē mae. Et
tūc gūat in vulua qdā fructū simile fructo carnis: z ven
ter mulieris siliat vtri pgnatis donec abortit: z aliquan
do accidit vt nā ipaz digerat z puertat ipaz in hūditatē
aut vtiōstatē. Et accitū q adueniunt sanguini men
struo sit eadē accitū q accidit digōni venaz: z ppea su
perfluitas flūus sanguinis fit pp vna duaz rep aut pp
debilitatē vtrū retētiue in venis: aut ppter augmētū ex
pulsivū: aut ppter gūbo sili. S3 defect⁹ virtutis retētiue
pūnit ab vna ex spēs malis cōplexionis: z augmētū vtrū
expulsivū fit aut ppter mordicationē humozū: aut p
pter qūtatē eoz. Et cāc cōstrictionis sanguis sūt opposi
te causis supradictis: saluo q ex rebz vna q debilitat vtrū
te expulsivū: aut ipaz pūat sūt oppositones q sūt in venis
pp grossitū sanguis: aut ppter suā viscositatē. Et tēpus
nālis purgationis mēstrui breue est vnius diei. z longum
est septē diez. Et tps breue interpolationis mēstrualis
est viginti diez longum est triginta dierum. **Cap 30.**

Et de expulsivū plurium membrorum. **Cap 30.**

TALIQUANDO adueniūt acidētia vir
tutis expulsivē vni mebro soluz z aliqñ toti corpo
ri: q adueniūt toti corpori sūt sicut tremor: rigor:
z alices: siliat. Et accitū q adueniunt vni mebro
solisunt sicut tussis pulmonis: z sternutatio cerebri: z ossi
tationes ozi: z ructus z singultus sli. Et nos narrabimus
cām vniueisqz istoz. Et nos nō appropriamus h ac
cidētia aie nutritiue nisi ppterea q nō sunt voluntariā:
quis voluntas hēat in aliquibus eaz aliqñ innēctiōes.
Et dicimus q tremor z rigor sūt motus vtrius expulsi
ue in musculo ppter expulsiōē humozis ledētis calita
te sua vel frigiditate. Et q ita sit nobis oñ dif: quia tales
tremores adueniūt corpori ppter res extrinsecas sicut si
subito super corpus pargatur aq calidissima: ga ex hac
provenit rigor. Et aliqñ accidit horripilo aut tremor: z h
accidit propter aerē frigidū z aquaz frigidā: z cū iste cāe
erunt debiles tunc fiet rigor: z in maiori pte tunc accidit
in febribz: z qñ erūt fortes tūc accidit tremor: z tñ nō
potest fieri tremor nisi pcedat rigor: z maxime qui sūt p
pter hu. calos in febribz. S3 q fit ex hūozib: frigidis fleg
maticis aliqñ accidit sic diē tremor absqz putredie: z h ac
cidit solū i spēs vtrē siliat. Et medici dicūt q ille q
fit ab hu. calis est fortior: ga hu. ē magis mordicatus: z
q fit a frigore ē minus mordicatus. Et nos videmus quia
fit contrariū huius in rebz extrinsecis: quia aer frigidus
dat h accidēs vehementer: z aer calidus nihil. S3 horri
pilonē bene facit. ppterea d3 q fortis tremoris cā est p

calozis nālis i ptibus intrinsecis: z in frigidatio mebroz
exteriori: q tūc mouetur nā ad expellendū illd quod est
sūū siliue calidū sive fridū: h fridū est plus siliue. S3
tremor q fit in hora mortis ē motus vtrius expulsivē pro
pter ipo^m sustentandi mebriz: z ppterea extinguit caloz
intrinsecus z ex toto resoluit: z assilaf ille motus motui q
nō h3 pñ nec finē nec cāz h solū defectū: sic vī in motu
flāme cādele: z i casu foliozū arbor ppter psumptionē.
Et ppterea qñ aduenit aliqd nāe ab extrinsecō qd sit mor
tifer ipsa expellit tūc corporis supfluitates ppter terro
rē sic accidit illis q decapitant. S3 tussis ē motus vir
tutis expulsivē in pulmone ppter expulsiōē rerū q le
dunt instrumenta anhelitus euz aere q egreditur secum z
propter adiutorium pectoris. Et ob hoc p3 q virtus vo
luntaria habeat aliqñ innēctiōem in hac re: qñis nā ipsa
violētā iferat. Et est cā tussis est vna ex spēs cōplexionis
male mātis vel nō mātis. S3 mātis fit ppter hu. q stillat
a cerebro sic accidit a reumatib: aut a re q pūnit a pe
ctore ad pulmōē: aut a spōdilib: sic ppter apātā q sūt in
iplo pectore: aut ppter re q gūat in ipo pulmōē: sic apātā
aut vlceraōes: aut ppter sanguinē q egredit ab eo z
exit sanguis ab eo pp venā fixam in eo: Et h est periculo
sum: z aliqñ exit sanguis a pulmone per viam resudatio
nis: eo q istud mebriz est vaporozū: z aliquando currit
sanguis ad pulmōem a parietibus pectoris. Et medici
dixerūt q cūda3 hoi accidit fortissima tussis: z cum tussī
piecit vni lapidē: z incōtinēti sūt ide liberat. Et adhuc
dicūt q est vna spēs tussis q fit ppter mucilagines que
nascunt in pulmone. Et aliqñ res extrinsece mouēt tussis
sicut pulvis z hum⁹: z lana spinaz q dicit lana canina ha
litalcalbus. Et ē cōplexiōes nō mālēs mouēt hoc acci
dens. Saluo q virtus expulsivā nō est nata laborare p
illis sicut pio mālibus: h mouet hoc motu per accidens.
Et ppterea ga illud qd queritur a pulmone est vt mo
ueat ad expellendū illud qd ipi nocet: cōcessa sūt ei a nā
bona virtus sentiendi. Et qñ sentit rez ledentem tangen
do ipsū tunc mouet virtus expulsivā q est in illo. Et sic
mouet pulmo ad hoc ppter cōplexiōē mālēm: sic etiā
mouet ppter cōplexiōem nō mālēm: q nō h3 a sui natu
ra facere nisi hoc: quia res que sūt a natura sūt duo
bus modis: aut necessitate: aut innamēto. S3 accidit tñ
raro vt h accidēs fiat a rebz extrinsecis que nō sequunt
viā nature sicut dictū est: q vnus homo habebat fortis
simam tussim: z vnus medicus ex experimētālib: pcepit
ei vt clauderet os: z incōtinēti sūt liberatus: z in alio p
cepit vt stringeret collū: z fecit: z liberatus sūt. Et qñq
accidit tussis ppter cōpressiōē que fit pulmōi ab alijs
megibz: sicut fit in apostemate epatis: aut ppter nimia
vel superflua siliatatem. Et sternutatio est motus vir
tutis expulsivē in cerebro propter mundificationem sup
fluitatū q sūt in eo. ppter hoc aliqñ mūdificatur su
perfluitates corporis z pectoris z pulmonis: z aliqñ ex
sternutatione expellunt aliq ex superfluitatibus q sūt i
ore stōchi. z ppterea fortis sternutatio aliqñ mouet vo
mitū: z hunc motū aliqñ facit virtus expulsivā quando
humor sui qualitate mordet meat⁹ nariū. ppter hoc res
apposite nariibus acite puocant sternutationem. Et
si tu quereres si bec supfluitas pūnit a cellulis cerebri
ad nares z mouet sternutationē. Rādem⁹ qz h raro con
tingere pōt. Et ructus pp expulsiōē fit ventositatis q ē
in stō a virtute expulsivā. Et alices sūt ppter motum
vtrū expulsivē in mebris pp expulsiōem supfluitatū su
moie que est in mebris. Similr oscitatio est extensio mu
sculoz mādibulaz pp expulsiōem superfluitatū fumo
sarum. Et ista sūt accidentia que superueniunt opera
tionibus virtutis nutritiue z illis q appropriant ei.

Loz. Quer.

3 z

E

F

Rubus
carnis

G

H

De accedentiis superuenientibus virtuti sensibili. Cap. 31.
EINDE volumus narrare accidia que superue-
 niunt virtuti sensibili. Et a simpliciori incipiemus ut
 a virtute sensibili. Et dicimus quod quibus virtus
 sensibilis princeps consensus sensibilitatis sit in corde ut
 dictum est: non tamen completur eius operatio manifeste nisi in
 cerebro nucha et nervo. Et propterea hec membra que dicta
 sunt: sunt frigide complexionis et humide subiectionis: sunt passibi-
 liam esse eorum distinctio sicut dominatio cordis: ideo fit
 ut maior pars accedentium superueniunt operationibus sen-
 sibilibus sunt a parte cerebri nuche et nervi. Sed cordi non
 potest accidere egritudo propter quod pueniat puatione harum
 virtutum eo quod mors antecedit: quibus non sit ipse ut accidat
 ipsis a corde aliqua debilitas et diminutio: et ascendit hoc
 quod si in eis una ex magnis arteriis alicui ex membris di-
 minuit sensibilitas illi membris. Et adhuc videmus quod pri-
 marie sensus et motus qui syncopant et etiam fit magnus tremor
 qui de multis timet. Et nos non facimus demonstrationem istius
 sicut facit Galenus de istis nervis que de latere sit quod cor habet
 uisionem in operationibus harum virtutum. Et adducimus proba-
 tionem a loco videnti et non eundi per meliorationem probationis:
 quia ita est dixerunt medici quod cetera adiectus accedunt super
 virtutes dicitur quod sunt a cerebro: nucha et nervo. Et tamen
 tu curas ista membra tamen ne obliuiscaris curas cordis: sic
 dicitur in libro sanitatis. Deinde volumus narrare acci-
 dencia que accedunt sensui tactus: et postea dabimus eorum causas. Et
 dicimus quod quibus de genere virtutis passivae quia illa pati-
 tur a quatuor habitibus que dixerunt in ea. Primum accidia totum
 quod sunt accidia aliarum virtutum: et quia corruptio penitus
 sicut in membro paralytico: aut diminuit sicut in stupore: aut
 permittit in mala qualitate sicut est in sensu doloris. Sed pua-
 tio sensus in toto corpore est mors de necessitate: sed puatione in
 vno membro et diminutio in toto corpore potest esse. Et
 cetera que faciunt hec accidia sunt de necessitate mala complexio ma-
 lis et non malis: et mala complexio que ipsa facit est in cerebro: nu-
 cha: aut nervo. Et est perscrutandum si hec accidia sunt ab oculo
 spiritus: male complexionis: aut a parte earum. Et dicimus quod quidam
 istorum membrorum sunt frigida et sicca: sicut nervus: quidam frigida et
 humida: sicut cerebrum et nucha: et quia ista membra patiuntur
 a frigidityte: aut a frigiditate et humiditate ut plus: et propter
 sunt cetera istos accedunt iste due res. Sed quia mala complexio ca-
 lida facit non est ipse: quia declaratum est quod operatio ali-
 cuius membri non complectur nisi per calorem mensuratum et temperatum
 et non est omnia ex quibus quareat temperata: et si accit est de
 raro contingit. Nec est est ipse ut hoc accidat propter sic-
 citatem: quia nos videmus decrepitos qui valde parum sentiunt
 si puenit a siccitate remotum est ut fiat subito. Et postquam
 qualitas frigida in quantum est frigida est ea horum accedunt per
 maiorem partem existeret coniuncta cum humiditate aut non coniuncta:
 quibus humiditas sit parata ad hoc agendum eo quod facit re-
 laxationem: propterea quoniam est composita cum caliditate remotus
 est ut fiat hoc accit: sed non dicimus quod sit ipse. sed diffi-
 le est invenire complexionem male soluz humidam nisi sit coniun-
 cta cum caliditate aut frigidityte: quod facit hoc non est nisi
 humor extra naturam. Et humor non est nisi aut frigidus et hu-
 aut frigidus et sic: aut calidus et humidus vel calidus et sic.
 Et postquam dictum est que species complexionis per maiorem partem
 est causa huiusmodi accedunt dicendum est quomodo accedunt
 super has operationes. Et dicimus quod hec mala complexio
 quoniam fit in cerebro sequitur ex ea diminutio sensibilitatis in
 toto corpore. Sed quoniam fit in cerebro fit in ipso primo et sub-
 stantialiter: aut fit propter educationem quare habet cum ore
 stomachi: et quoniam fit in vno latere cerebri: fit in latere corporis
 hoc accit. Et si quoniam gloriatur aliquis malus humor domi-
 nans in aliquo nervo: tunc puitur aut diminuit sensus il-
 lius membri cuius proprius est ille nervus. Et humor potest

generari in nervo duobus modis. Vno fit ab humore a quo
 nutritur nervus ipse et tamen paulatim nutritur donec ac-
 ret maligna complexionem. Alio modo ut non sit humor in nervo
 sed infusus in humore ipsum circumdare. Et aliquid accidit
 hoc accit nervo perforato propter oppositionem: et oppulatio
 fit aut propter aperturam: aut propter humorem grossum: aut propter complexi-
 onem. Et quibus hec egritudo fit morbus officialis: tamen etiam
 est consimilis: quia post apostemam et grossiciem humorum: et co-
 pressionem sequitur mala complexio. Et quoniam iste humor fortifica-
 tur erunt cause puationis sensus in vno membro aut in plu-
 ribus aut in toto corpore: et cum cause iste sunt debiles sunt
 cause diminutionis sensus. Sed quoniam pmutantur ad malum
 hoc est ut sit mala sensibilitas que noia dolor provent
 a mala complexione calida aut frigida malis: aut non mate-
 rialibus. Et dolor fit quoniam non dicitur hec mala complexio super
 totum membrum: et illa complexio noiaur a medicis mala com-
 plexio diversa. Sed quoniam dicitur super membrum totum mala
 complexio: tunc non sentit ipsa: aut sentit stupide. Et causa
 huius quare membrum non sentit ipsam aut sentit stupide: non
 est nisi propter complexionem suam naturalem. Et quoniam fieri parte
 ipsius mala complexio extra naturam sentit ipsam per remedium
 bone complexionis. Et quoniam bona complexio erit permu-
 tata tota: tunc non sentiet dolor: quoniam erit eadem causa
 tunc erit membris sicut mortui. Et quoniam libet qualita-
 tem passivam potest dare accedens hoc membrum: propterea quia
 iste qualitates per maiorem partem habent plus pati quam agere: sic
 caliditas et frigiditas plus habet agere quam pati. Et solutio
 continuitatis non est causa doloris: sicut dicit Galenus sed solutio
 prunitatis est causa complexionis que facit dolor: quod
 est: quia solutio prunitatis est cum malo motu: et pueniens est ut
 tale motus sequatur mala complexio. Nec sunt etiam cause
 doloris due res simul. Vnde solutio continuitatis et caliditas et
 frigiditas sicut dicit erras Avicenna: quod est: quia declaratum
 est iam in libro de vita. Quoniam iste sensus sentit primo iter sensus
 oculos. Quatuor qualitates hoc est caliditas et frigiditas et humiditas et
 res non sentit nec sentit ab eo sensum nisi quando multum su-
 perabit sua propria sensata: sicut accidit alijs sensibus. Si
 noster quod oculus non dolet nisi propter superfluitatem colorum quoniam
 exierunt via temperata vel mediata: sic lingua cum saporibus
 auditus cum sonis: et odoratus cum odoribus. Et si accideret
 huic sensui tactus dolor propter solutionem continuitatis tunc
 esset suus proprius sensum substantialiter solutio continui-
 tatis solum. Et sicut oculus dolet propter superfluitatem co-
 loribus: propterea quia sensuatus est de genere colorum et non res
 que sit propria colorum. Sed solutio prunitatis est per quam ac-
 cidit qualitates supflue et aia sensibilis non est nisi ad quatuor
 tates. Et Galenus etiam hoc constituit quando dicit quod vola mar-
 nus non fuit facta in fine temperantie: nisi ad apprehenden-
 dum contraria. Et ad hoc apparet quod superfluitas contra-
 riorum est causa doloris qui fit in sensu eo quod parum et mul-
 tum de necessitate sunt sub eodem genere. Et delecta-
 tio que est propria dolori non est nisi complexio sensuati tem-
 perati et solum sicut delectatur sensus tactus ex aqua ca-
 lida: et visus ex coloribus viridibus: et gustus ex saporibus
 dulcibus: et auditus ex amenis vocibus: et odoratus ex odo-
 ribus aromaticis: et quidam delectationes preedit molestatio-
 ne precedente. Dolorum quidam sunt in toto corpore: et
 quidam sunt in vno membro: sicut dolores qui sunt in stom-
 vel capite: vel capite: vel intestinis. Et nos loquimur de
 manifestioribus et dicimus eorum causas. Et dicimus quod do-
 lores qui sunt in capite qui noiantur in arabico soder: cau-
 se eorum sunt abque dubio aut ex mala complexionem calida eorum
 aut frigida sunt: aut males aut non males: et hec mala co-
 plexio potest fieri primo in substantia cerebri: et aliquid sit pro-
 pter communicationem alterius membri sicut propter stom-
 machum.

A machu. Et hoc qd sunt qui pfeuerant lōgo tēpore sicut dolor ouis: sicut paroxysmalis: hoc fit ppter malos hu. q. gñant in cerebro successiue: sic permutat sua cōplexio ad malū ad gñandū hūc humorē semp: et p eadē viā currit oēs egritudines chronice: qā ille pmutat cōplonē in mēbris: et acquirit dispōnē gñandi malos hu. Un eap curatio est difficilis aut ipolis sicut est dolor emigrane. Et mā ex qua sunt alique hō egritudis spēs: alique est in sanguie arteriali: et puenit hoc. qā curat egritudo qñ incidit arteria. Et hō egritudo fit ppter duas malas cōplones. v3. calaz et fri. hō est mālīs: qā illa que nō est mālīs longō tpe durat. Et mēbra cōiūta dolorosa sunt iteima et sōch: et hō accidit ppter digōnē q est in eis manifesta multū qā errat sepe. Et causē q faciūt dolorē in ipsis: aut sūt cibi vēto: aut humores grossi: aut melācholici: et dolor q puenit ab eis est multū fortis et chronicus: et aliquādo sūt dolores fortes pp humorē cholici. Sed hūores a gbus procedūt dolores chronici in intestinis: aut humores grossi fridificat flegma vitreū: et eorum files et hu. calidi. Et dolores q cōtinet totū corpus sunt illi q dicunt laborēs: et sunt triūspērū fm medicos: vnus dī viceratiū: alter extensiuus: et alter apostemofus. Et qdā istorū sūt a rebus intrinsecis: et qdā ab extrinsecis: et vlceratiū fit penitus ppter humores: et q fit ppter multū motū fit ppterea qz dissoluunt ex corpore hūiditates pp ipm motū: et illud accidit ppter cām humoris mālīs: qui est in corpore male qualitatis. Et alie duē spēs laxitudinis sunt vna: nisi qā diuersificat fm magis et minus: qā quādo superfluit dolor extēsiū fit apostemofus. Et causa que sūt facit hos duos dolores est humor aut motus magne laxitudinis: et ille qui fit ppter humores fit necessario ppter multitudinē humorū: si sunt distempati in qualitate aut nō. Et multitudo humorū attribuit duabz rebus aut vt sit multitudo p accūs: hoc est pp defectum virtutis: aut vt sit multitudo p se aut pp ambo. Et multitudo humorū quantitatiua cū sanitatē virtutis nominatur repletio fm locum: et multitudo que est cum vno malorū acciditū nominat repletio fm virtutē: qd est qz virtutes impediuntur pro maiori parte ppter quantitātē et qūatē. hō cū illo ipedimēto necessario cōiūgitur malitia qualitatis: et illi plus appropinatur. Et aliqñ sunt isti dolores ppter malā cōplexionē calidam aut frigidam si ne mā. Et generalit̄ accidunt dolores in corpore cā apostematū accidentiū cā grossorū humorū. Et ppterea qā sensus qui dī desiderū est propius oris stomachi: videnda sunt accētia que eidem superueniunt.

E De accētibz supueniētibz virtuti appetitiue. Cap. 32. **ET DICIMVS** q accidentia supueniunt huic operationi fm q accidūt alijs: aut qz pmutat: aut diminuitur: aut corrūpitur. Et accētia diminutiōis sunt sicut accētia corruptionis: et illud qd corrūpit appetitū aut diminuit est de necessitate vna ex spēbus male complexionis nō mālīs aut mālīs: que fit p in membro patiēte aut per cōitatem: quam habet cū aliquo mēbro. Et complexio que fit in mēbro qualis dicit̄ operatio ista est calor extra naturā. Sed quidaz opinātur qz frigiditas est causa magis ppinqua dādi appetitū qz auferendū: ppterea quia hec operatio que est in hoc mēbro inuatur et cōplep p frigiditatē et acetositatem que ei trāsmittit asplene. Sed qñ hec frigiditas vltimatur est causa primatōnis istius operationis. Nec est dicendū qz acetositas inquantū est frigida aduinculē huic operationi: sed inquantū est acetositas est cā stimulus ad bonū. Et similr qñ dominabuntur humiditas et siccitas impediendū hanc operationem: qd est: quia nullum mēbrū agit et patitur naturalit̄ nisi ppter complexionē tēperatā in quatuor qua-

litatibus. Sed lesio que fit ppter colligātiām cūz alio membro est sicut mala cōplō q puenit a cerebro ppter neruū colligatē vtrūqz. Et aliqñ accidit hoc pp repletio nē corporis ex multis supfluitatibz: et pp hoc nō indigent mēbra cibo: qd est: qz appetitus non fit nisi qñ dissoluuntur ex nris corporibus res q debēt restaurari p file: et nō est hō sal. vt sit vna cā sensus istius mēbrū q mēbra qñ ca rent nutrimento: trahunt ab epate: et epar ab ore sōchi: et sic fit desiderū in os stomachi et nūtur restaurare illū qd dissolutū est ab eo et alijs mēbris. Et motus attractiōnis in stomacho p modū appetitus et sensus est trius motui attractiōis q fit per modum nutrimenti solū: qd est: qā ille qui fit per modū nutrimenti est attractiō oris stomachi ab epate. Sed attractiō a qua prouenit motus desiderii in sōcho ē attractiō epatis ab ore sōchi. Et nos nō sumus locuti de hoc: nisi qz vnicuiqz mēbro necesse ē vt restauret per file: qd ab eo dissolutū: et tñ nullum ex alijs mēbris sentit euacuatiōē rei que dissoluitur ab eo. et si ita est nullū mēbrū sentit euacuatiōē hāc nisi per hō membrum. Et est eozū seruens in hoc. Aut pōt dici qz dissolutio que fit in ipso qñ colligata dissoluit aliorū mēbrorū in eo q est membrū eoz: et ipsa habēt trahere ab eo. Et ppterea qā fortificat desiderū huius mēbrū quando dissoluunt a mēbris hūores: et debilitatur qñ nō dissoluantur: apparet q hoc fit: ppterea qā inter ipm et alia membra fit similitudo et societas substantiāl: et nō per accidens. Et est hoc mēbrū quasi fit spēs oīm membrorū: quia ipsa debent sentire hanc resolūtiōē. Sicut nos videmus q mēbra sentiunt per neruum etiam in locis que nō sunt neruosa: et sicut discernit lingua cibos cōuenientes ab inconuenientibus toti corpori. Et ppterea qā sensus istius mēbrū et desiderū istū est substantie calide et sicce: sicut est cibus: vel frigide et hu. sicut est aq: sicut necessariū vt veniat accidentia istis duabus spēbus: et iam dixim⁹ causas corruptionis et diminutionis appetit⁹ calidi et sicci. Sed cā corruptionis appetitus fri. et hu. fit ppter hāc cōplexionem in eo exuberantē: ppterea dicit̄ medici q corruptio appetitus cibi fit p calidū et siccz supflūēs in mēbro. Et corruptio appetitus potus est per frigidū et hu. exuberās in ipso: et vniuersaliter hoc non fit nisi ppter malā cōplexionem frigidā et hu. aut si igidam solū: qā difficile est imaginari q hoc fiat ppter malaz cōplexionē: ea. et sic. Saluo q opinatur qz ab hoc ē venire possit in fine febriū ardentū quādo appropinquat mortū. Sed corruptio istius operationis aut eius exitus a cursu nālī fit ppter qualitātē aut quantitatem. Et quod fit ppter quantitatem: sicut appetitus augmētatus comedēdi multū: est ppter vna duaz rez. Aut ppta quia corpus est nimis dissolutū sicut in cōualescētibus: q habēt fortiorē appetitū digestionē. Aut ppter frigiditātē multā oris sōchi: qd est: quia iste operationes fm q dictū est a medicis inuans et cōpletur frigiditate tēperata: et quando fortificat tamē non fit vltima: qz tunc qdaz appetitus falsus fit. Et aliqñ accidit vt hec mala cōplexio sit nō mālīs: et aliqñ est mālīs sicut ppter hu. acetosum aut meliam. Et q fit ppter malā cōplonem mālē dī caninus appetitus. Sed causa superfluitatis appetit⁹ fri. et hu. est de necessitate ppter malā cōplonem calidā et sic. mālēm vel nō mālē. Et mālīs que facit hoc accidēs in hoc mēbro est cholera aut flegma falsum. Et hec mala cōplexio que fit in hoc mēbro aliqñ est primo ppte in eoz: aliqñ ppter cōitatem alterius mēbrū: sicut est epar et pulmo et alia sicut diximus superius q sensus mēbrorū pp dissolutionē calī et sicci ab eis cā est attractiōnis eorum: eodē mō accidit in appetitū frigidi et humidi. Et debescire q aliqñ eueniūt mala accētia virtuti expulsiue

Col. Auer.

J 3

E

Prima responsio

F

Secunda responsio

G

H

I aut attractiue pp puationē sensus mēbrū: qđ est: ga virt^{us} nō expellit p maiori pte nisi qñ sentit rē ipsam ledētē sic accidit itestimis: qñ qñ diminiuit aut puať eoz sensibilitas accidit eis vna spēs colice: 2 silr qñ diminiuit aut puať sensibilitas oris sđoi puať virt^{us} attractiua qđ est in sđoi.

De accidentibus superuenientibus virtuti motiue voluntarie. Cap. 33^m.

ET POSTQVAM sumus locuti de accidentibus qđ adueniunt sensui tactus. Deinceps narrandum est de his qđ accidunt motui voluntario: ppter rea ga vt plus qñ vnus corrumpitur 2 alter corrumpit excepto qñ accis est vniuersale toti corpori. Sed qñ est particulare in vno mēbro pole est vt suspēsiat aut priuentur ambo simul: 2 pole est vt priuet vnus 2 alter remaneat. Et hec est snia Hal. 2 hoc cōuenit cū eo qđ dictū est in causa sensus 2 motus: qđ est: ga calor cū quo fit sensus nō est idē cū eo cū quo fit mot^{us}: 2 diuersitas qđ est in eis nō est nisi mensura temperantie in vnoquoq; ipsorum calozū propria his duabus operationibus. Et ppter ea fuit necessarium vt sit cōplexio neruozū motus alia a cōplexione neruozū sensus: ppter ea ga ipsi nerui habēt tēperatū calozē: cum quo fiunt iste operationes: 2 ppter rea priuatur sensus qñ iciditur neruus sensus: 2 remanet motus: 2 qñ iciditur neruus motus: aut percutit priuatur mot^{us} 2 remanet sensus: 2 qñ icidunt ambo aut percutiuntur puať ambe operationes. Et qñ aduenit hoc accis toti corpori fit appopleia: 2 qñ accidit vni mēbro fit tūc paralyis. Et tu scis p teipsum oia accitia ex accidentibus acciditū supra mēbra motus per ea que precesserunt: 2 sic accidit qñ priuatur virtus nerui vocis: qñ tunc priuaf vox. Et qñ priuatur virtus diafragmatis suffocatur homo vniuersaliter in omnib^{us} alijs motibus voluntarijs: sic accidit in motu musculi vesice aut in musculo ani: qñ tūc egrediuntur supfluitates hu. 2 sicce sine voluntate. Et ppter ea ga tūc scis ab alio loco loca nerui 2 colligantia quā habent cū quolibet membro tu poteris cognoscere qñ fuerit lesa operatio alicuius mēbri p quem nerui fuerit lesa. Et accidentia que veniunt instrumentis motus sunt tribus modis similiter: aut vt priuent eoz operationes sicut in appoplexia aut paralyis: aut vt diminuantur sicut in stupore 2 dormitiōe: aut vt opationes permittent ad malas sicut in tremore aut spasmō. Et nos volumus dare causas vniuersales. Et dicimus qđ cause diminutionis motus aut corruptionis ipsius sunt ille eedē cause cū causis corruptionis sensus. Et debes B silr scire quod dictū est superius de cōcicatione cordis: 2 silr qđ dictum est in spēbus male cōplexionis que facit hoc accis sic debet hic intelligi. Et scias qđ tremor est motus cōpositus qui fit in membro: eo qđ virtus animalis motina pugnat cū virtute declinatina que est in membro trahēte mēbrū ad se. ppter ea fit in his motus Sius aliqui superius qñ fort ficit virtus motina: 2 aliqui inferius qñ fortificatur virtus declinatina. Et causa istius accidentis est vna ex spēbus male cōplonis: 2 vt plus accit ppter malam cōplexionē frigidam 2 hu. quia neruus non debet ledi nisi per istas vt plurimū. Et spasmus qđ dicit in arabis talis est actio nerui in se 2 decurtatio sue longitudinis: ppter ea qđ hūis 2 colligitur. Et illud accidens aduenit membro propter duas res sicut accidit in reb^{us} extrinsecis 2 in chozdis 2 in silibus: 2 iste due res sunt aut mala cōplo calida dñans supra mēbrū ppter quam colligit 2 hūis sicut chozda in magno est: aut mala cōplo hu. malis que implet neruū 2 distēdit ipsū: 2 ppter ea crescit latitudo 2 diminuitur lōgitudō s3 pportionē extēsiōis latitudinis necessario. Et ista repletio 2 distēsiō que fiūt in mēbro sunt ppter ea qđ illa humiditas puerit in substan-

tiā aereā 2 ob hoc neruus laboriose eā cōtinet: sic eos videmus in vtre vini bullientis: 2 accidit ppter ea qđ ptes aere indigent maiori capacitate partibus aqueis aut terrestribus: 2 ob hoc qñ res humide conuertunt ad siccitatem: tūc nerui colligunt 2 hūntur sic accidit corrigis qđ calefiunt ad ignē: 2 qñ puerunt ad aereitātē: augmētāt eozū quātitas. Et scias qđ hec est indigentia necessaria ppter superflūaz humiditātē que accidit in neruo ad B vt extēdatur 2 crescat s3 omnes dimēsiōes: nō vt hūatur aut colligatur. Et vtiā ego scirem quare extēdunt in latitudinem 2 non in longitudinem. Saluo qđ potest dici qđ extēsiōes que fiunt in latitudine vincunt quando fit collectio extēsiōnū que fiunt in longitudine: 2 ppter contrahit neruus de necessitate. Et Hal. nō sentit in hoc nisi contractionem que est decemētū descēdens versus terram: 2 pluries appellat ipm distēsiōē 2 maxime cōtractionē que continet corpus an 2 retro. Et plures medicici intendunt qđ extēsiō sit opposita contractioni. Sed hoc non accideret nisi ppter humiditatem solum 2 fieret in hoc accidente vniuersalr sunt ppinquiora vt sint vba musicorum qđ vt sint demonstratiua. Et si deo placuerit ego faciam vñ ex hoc soluz tractatum qui sequet viam demonstrationis: 2 poterit intelligi ab illo res nobiliores qđ hec. Sed qñ sit hec actio nascitur bellū inter duos motus: vt inter motum virtutis motiue: 2 motum actiōnis: 2 aliqui fit in neruo vna species contractionis qđ non accidit ppter dominationē caliditatis nec siccitatis nec propter humorem aereum qui distēdat: immo est propter fortitudinē virtutis expulsiue que est in neruo ad resistendum rei ledenti: 2 tunc colligitur in seipso 2 contrahitur vt fortificetur super rem quaz expellere intēdit: sic faciunt aialia que volūtate mouere ad cursū vel ad saltū in primis colligit 2 hūnt oia mēbra 2 postea cōplēt eorum volūtatem. Et hec species cōtractionis est velocis curationis: nec d3 attribui egritudini 2 d3 expanditio.

De sapore 2 odore in gliali. Cap. 34^m.
HVCVSQVE declarauimus accidentia que fiunt super sensum tactus. Deinceps volumus loqui de accidentibus superuenientibus sensui gustus. Et primo dicem^{us} de saporibus 2 postea de odore. Et dicimus ppter ea qđ elementum non habet odorem nec saporem eo qđ ista duo non fiunt nisi in composito 2 corpus vegetabile 2 animale declinat ad calozē 2 humiditatem: necessarium fuit qđ sapor naturaliter declinaret ad has duas qualitates: quia sapor fit per admixtionem substantie sicce cum humida: quando coquantur per calorem decoctione determinata. Et ppter ea diuersant spēz saporum s3 diuersitatem quantitatis huius decoctionis: ppter ea temperata est calida 2 humida 2 facit saporem dulcem: 2 disemperata est calida 2 sicca 2 facit saporem amarum: ista duo fiunt elementa saporum s3 nos: sicut album 2 nigrum, sunt elementa colorum. S3 media que fiunt inter ea fiunt s3 remissionem vel cōmētum decoctionis: qđ ppinquius dulci est vinctuosus: 2 ppinquius amaro est salisus: 2 inter istos fiunt acutus s3 ppius 2 acetosus. Sed qđ odores fiunt ex radice vaporū fumosorum: 2 ab hac parte est aer suū subiectū si fuerint dominantes super ipsos caliditas 2 siccitas: ppter ea inuenies multas res quarum odor non manifestatur nisi quando calefiunt qđ igne sicut lignum aloes 2 similia. Et alie res sunt que indigent fricatione manus. Et tunc dant earum odores propter caliditatem fricationis manus. Et ppter ea videtur qđ homo sit aptior ad discernendum

3 ad p thei
fir tra. 9. c.
3. ad lram.

A nēdū idiuia odorabiliū ceteris alijs aialibus quīs que dā aialia habēat fortiorē sensum odoratus a remotis.

C De sensu gustus 2 de accitib⁹ ei supueniētib⁹. Cap. 35^m.

D E INCEPS volumus dicere de sensu gustus. Iste sensus nō indiget medio extrinseco: quemadmodū indigent tres alij: propterea quia est quidā tactus 2 sentit propter humiditātē q̄ est in ore. Et propterea facte fuerunt due vene in lingua vt continue gñent hanc humiditātē: 2 qñ corrūpitur hec humiditas in ore sicut in infirmis nō pñt sic saporē veraciter cōprehendi. Deinceps volumus dicere accidentia que veniunt huic sensui. Et dicimus q̄ accidunt illis tribus modis quibus accidunt alijs: hoc est quia aut corrūpitur iste sensus aut diminuitur aut cōvertitur ad malū sensus. Corruptio fit pp̄ vnā ex speciebus male cōplexionis in eodem infirmo istius sensus: 2 istud est in lingua aut mēbro cōicante cū eo: sicut in cerebro 2 neruo misso a cerebro eidem. Et diminutio fit propter easdē causas qñ sunt debiles. Sed accidens qd̄ facit ipsum sentire malo sensu fit duobus modis: aut quia sentit aliquem saporē non discernēdo q̄s sapor sit: aut quia sentit saporē contrarium ei: sicut si sentiat dulce illud qd̄ est amarum: 2 sic de alijs. Sed si sentit aliquē saporē: nullo saporeto pñte: hoc fit propter malā cōplōnē malē: qd̄ est: quia nos videmus quia sentit saporē illius humiditatis: ita q̄ si sit cholera sentit amaritudinem: 2 si sit acetositas sentit acetositatē: 2 si est dulcis dulco: enī. Et qñ fortificatur hec mala cōplexio tunc sentit omnia fm̄ illū saporē: 2 iam declaratū est in nālī phia: q̄ oia instrumenta sensuum sunt vacua a sensibilitate suā: apprehensionis: quia si ita nō esset ipsa non apprebenderent eas: qd̄ est: q̄ si pars visibilis oculi esset colorata non reciperet omnes colores: q̄ in rebus nālīs recipiens non recipit suū simile: sicut dicemus: 2 sicut est in isto sensu sicut est in alijs. Et propterea qñ aduenit ei hoc accis sentit oēs saporē sicut vñū. Et aliquādo accidit quando iste sapor non erit multum fortis vt sentiat saporē quasi temperatos propter hunc malum saporē qd̄ habet: 2 hoc idem accidit etiā ppter res extrins: eas sicut accidit comedenti res amaras: 2 postea bibit aquam: 2 tunc sentit eam quasi dulcem.

C De sensu odoratus 2 de accitib⁹ ei supueniētib⁹. Cap. 36^m.

I STE sensus recipit res odorabiles per medium aerem: 2 in multis aialibus reperitur fortior q̄ in hoīe sicut in aglis: apibus: 2 silibus: 2 propinqua sunt indiuia odorabilia indiuis saporibus. Saluo q̄ nos non comprehendimus ita bene oīas odorē sicut oīas saporē: qd̄ est: quia iste sensus debilior est in nobis 2 gust⁹ est fortior: quia est quidā tactus 2 sensus tactus est fortior in homine q̄ ceteris aialibus: quemadmodū quidā alio rum sensuum sunt fortiores in aliquibus aliorū aialū. Sz operatio aeris in sensu odoratus est per hunc modū: q̄ aer fert illud quod resoluitur ex substantia aerea ex reb⁹ habentibus odorē per similitudinē quam habet cū eo quousq; perducit ipsum ad sensum per se 2 per adiutorij partem ignee. Et iste sensus inuenitur etiā in aialibus carentibus sanguine sicut in formicis 2 apibus: 2 illis que degit in aqua. Et diuersificatur homo ab alijs aialibus in hoc: q̄ hō nō potest odorare nisi cūz olfationē: sz multa alia aialia odorant sine olfatiōe sicut aialia que carēt sanguine. Sz quō trāsiēt odor p̄ mediu aerē aut ignē nūc dicere volumus. Et dicim⁹ q̄ ga pparatio est in aere vt accipiat vaporosum odorabile vel odorosū: 2 ē vaporē q̄ fit in aq̄ ppter nāz: quā habēt elemēta: vt vñū ab alio recipiat vapores qui generant in eis ppter similitudinē q̄ est in eis: q̄ fit p̄ hūc modū q̄ terra mittit vaporē suū aque: 2 aq̄ recipit ipm ppter similitudinē quā h̄z cū terra in frigi-

ditate: 2 humectat in aq̄: 2 aq̄ mittit vaporē suū humidū aeri: 2 aer recipit ipm propter similitudinē quā habet cum ea in humiditate: 2 aer mittit igni ppter similitudinē quam habet cum aere: 2 ignis recipit ipsum: 2 per hunc modū dissolutionis peruenit ad nostrō sensus. Propterea dicendū est q̄ sensus visus est appropriatus aque: 2 odoratus parti ignee fumose: 2 auditus aeri. Et propterea fuit maior pars odorabilium sanatio egritudinum frigidarum cerebrū: de odore vero rerum frigidarum hic tractare volumus. Et deinceps volumus dicere q̄ accidentia huic sensui venientia sunt sicut aliorum: quia aut corrūpantur aut diminuantur aut permūtantur. Et corruptio fit propter vnā duarum rerū: aut propter dominationē male cōplexionis: aut pp̄ er oppilōnē factā in infirmo hoc. Et diminutio fit quādo iste causē sunt debiles. Et permūtatio fit quādo accidit suo instrumento mala putrefactio: 2 tunc sentit oēs res odoratas fetidas.

C De sensu auditus de ei cōcurrētib⁹. Cap. 37^m.

S ONVS fit ppter iactationē corporū solidorum: 2 quāto illa iactatio erit fortior: tāto erit sonus fortior 2 actior: 2 prodest ad sonum faciendū forma instrumentorum recipientium vt sint concaua aut perforata aut rara: 2 apprebendit iste sensus mediātē aere aut aq̄. Item dī q̄ sonus est pulsatio aeris refracti in talibus instrumentis. Et sicut aer ducit colorem ad infirmū visus pp̄ perueniatē corporis: sic adducit sonum ad auditū ppter velocitatē receptionis motus istius rei: quia aer recipit ipsum velociter 2 format in ipso 2 remanet hec impressio motus. Et iam postq̄ separat⁹ est motor: 2 sicut forma que fit ab illo: 2 similis remanet in aere sonus tēpore sufficienti donec possit venire ad aurē: propterea quia sonus est motus vel a motu: 2 omnis motus est in tempore: 2 B est contrarium rei visus. Et propterea audimus tonitrua post visionem coruscationis: 2 videt homo ictū lotricis vltra aquā anteq̄ audiat sonū: q̄nis causa ambozū sit eadē. Et hec est causa quare audimus vltra murū: 2 nō videmus vltra murū. Et etiā figura instrumentorum est causa istius: 2 quelibz iactatio aut pulsatio facit reuerberationē: 2 hoc propter accidit vt homo audiat suā ppriā vocē. Et vox fit per instrumenta anhelitus. Et propterea nō pōt homo facere vocē 2 anbelare simul: q̄ missis nec vox nō fit nisi pp̄ aliquā imaginationē. Et instrumentū cum quo operatur sensus auditus est aer receptus in aure: 2 sz q̄ aer est quietior 2 subtilior est operatio eius pfectior: 2 sicut est in odore. Et hec operatio pūat⁹ ppter malā complexionē: aut ppter oppilationē factā in instrumentis istius sensus hoc est in aure. Et ab his eisdem causis fit diminutio qñ sunt debiles. Sed audit⁹ phāsticus fit ppter vnā duarū rerū: aut ppter acumen auditus qd̄ est in infirmo auditus: quia sentit ē parūz motū qui fit in aure: aut propter ventositatē que fit in ipso extra naturam.

C De sensu visus 2 de ei accitibus. Cap. 38^m.

P ROPRIETAS visus est quia recipit colores non demutatos a nā: 2 propterea habet convenientiam ppriā cum materia: 2 propter illā convenientiam est factum propriū abstractus a rōne 2 ab intellectu: 2 si nō esset sic ipse intellectus esset. Et hec receptio fit mediātibus aere vel aqua. Et ista duo elemēta sunt quasi media inter nālā 2 formalia: 2 propterea sunt dominantia super hoc instrumento aqua 2 aer: quāvis hic cadat aliquid dubij: quia iā dictum est q̄ ignis est veracius medium quod est inter formā 2 materiā: 2 hanc solutionem volumus relinquere alteri tempore. Et adductio coloris quam facit aer ad visum fit per corpus perueni cum adiutorio lucis. Et si tu queris quid sit lux. Respondeo q̄ est illud in quo fit ymbra ex corpore

Col. Quer.

3 4

A bene ppinquū z nō vidēt remoti: eoz oculi indigēt forti
motu: z h̄ maxie accidit illis quib̄ oculos eminetes: et
ga oculi istoz sunt p̄minetes eoz visus est debilis z spar
sus: vñ indigēt forti motu ppinquo: z p̄pterea q̄ h̄nt ocu
los p̄fundos remotius vidēt: ga spūs visibilis in eis est
magis aggregat: z virt^{us} visibilis tūc ē fortior: z etiā lux
in maiori quantitate recipit sicut accidit in rivis strictis
currētib^{us}. z pp hoc stringit sagittator oculuz qñ vult re
cte emittere sagittā: z carpētarius vt rectius videat li
neā. z p̄pter hāc debilitatem accidit decrepitis vt non
possint legere subtiles lras nisi in sole: z vidēt res remo
tas z nō ppinquas. z apparet vt veniat hec debilitas in
visu pp malā cōplonem sicā accidētālē z nō naturālē:
aut p̄pter humiditatē tenebrosam: p̄pterea ga siccitas
sicut dictū est officile patit: z hec egritudo est qñ obse
ritas oculoz: p̄pterea qñ iste patiens videt in die z nō in
noctē: qñ ei nō sufficit lux lune z cādelaruz: z hoc puenit
a tenebrositate aut duritie receptionis. Iste cause sunt
q̄ de necessitate p̄nt dici sup ista accētia fm nālē pliaz.
S̄ cause quas dāt medici in istis accidētib^{us} sunt fun
date supra fundamenta corrupta: qñ tu scis qñ nō est in
oculo aliq̄ corpus d quo possit aut pole sit opinari: vt
extra ipsuz mittat sicut opinati sunt illi qui vocabant de
societate assābel saar. Et h̄al. tenet eorum viā: ga nō est
aliquid in oculo nisi calor nālīs qui aduenit ei a cerebro p
duos nervos p̄foratos: nec calor pōt separari a corpe
in momēto et remanētē calore intrinseco ipso z hōie vi
uēt. Et ipolis ē vt extēdat vsq; ad stellas: qñ anteq̄
veniret illuc eēt corrupta sua cōplexio: z eēt puata sua
foza specifica in eo q̄ est cā intrinsecus. Nec etiā in eo
est corp^{us} celeste: nec ignē hīs splēdorē: vel q̄ sit splē
didū q̄ illuminet ipm p nām. S̄ splēdor est p̄mū appa
rens per se: z ipole ē vt sit recipiens aliqd de nā suscepti
inquantū vñū est recipiens z aliud receptū: hoc pbatū ē
in nālī plia. S̄ est sicut dictū est supius: ga visio p̄pter
ipressiōē color in corpe peruiō hoc est in aere z in aq̄:
z ista corpa dāt oculo fm q̄ dñi est: z iprimū in seip
sum: z postea apprehēdit spūs visibilis esse oculoz: z p
pterea fuit cōpositus oculis ex corporib^{us} peruis: z ga
iste sensus nō pōt apprehēdere similitudinē oculoz nisi
post q̄ sunt ipressi in corpe medio. Sed accētia q̄ po
nunt extraneitātē in visu sunt multa: z ipsa sunt dēclarata
in arte radioz z noīaf almēdābar z q̄ dicent h̄ sunt crea
ta ab egritudinib^{us}. Hec sunt q̄ veniunt a mala cōplone
vel pōne: qñ apparebit qñ vñū sit duo: z hec causa attri
buita est doctrina radioz. Iterū accidit vt videat ocul^{us}
videre oēs colores fm vñū modū. v. rubeos: aut citri
nos: aut alr dispositos. z cā hū sunt vapores q̄ eueniūt
ad humiditatem peruiā in qua est visus. Qd est: qñ illi
vapores puenient a citrinitate oēs res vīse tales osten
dent: z sic d̄ alijs. Et aliq̄ apparet sicut cinices aut inu
sce volare an oculos: z hoc puenit pp vapores mixtos q̄
ascēdit sup. Et aliq̄ vidēt res visibiles qñ fenestratas:
z hoc accidit pp quēdā vaporē nigrū q̄ accidit vel q̄ trā
sit p crystallinū: h̄ ipsuz nō cooperit totū. Itē accidit ha
bētī cogitātiōes corruptas p̄pter aliquā cām intrinsecā
vel extrinsecā vt sentiat malo sensu. Qd ē: qñ quis sensa
toz mor^{is} ad sensū veniat ab extra: nō est ipole vt fiat si
mile ēt p̄mū: qñ pp hāc corruptionē cogitabit vñū z
p̄mū: ita q̄ foza illius movebit a latere interiori spi
ritū istius sensus: tūc videbit oculo vt istud sit de foza.
Et est istud in vigilādo simile vñi somno: qñ declaratum
ē in tractatu de somno z vigilia: qñ somnia attributa sūt
vñi imaginatiue: h̄ ipsa facit in somno vñū ei^{us} q̄ facit
in vigilia: qñ in vigilia p̄ mouet sensatum sensū cōm: z
postea illud mouet imaginationē: fm q̄ dictū est ordi

natim superius. Sed in somno fit mō vñio: qñ motus ici
pit a virtute imaginatiua p̄pter formā receptā de foris
in vigilia quoquo tpe: z illa est remota: z iō p̄ mouet sen
sū cōm: z cōis mouet p̄ticulares sensus: z tunc sentient
res qñ sicut essent extrā: sicut hoc fit in somno sic fit in
vigilia p̄pter multā sollicitudinē circa aliquā rem. Et
p̄pter hoc cōfirmant virtutes anime: aut p̄pter aliquā
egritudinē fixā in corpore: aut p̄pter timorē: aut p̄pter
tristitiā: qñ tunc soluit qdā vapor z ascēdit cerebrum: z
iprimū in ipsū formā rei excogitare: z ascēdendo supe
rius mouet spūs aiālē z reducit iste motus vsq; ad virtu
tē imaginatiuā: z ipsa spūs mediante mouet sensū cōm: z
ille mouet p̄ticulares: z sentit res sicut eēt extra: z po
puli credit q̄ hoc fiat ab angelis: aut a demonib^{us}: z de
monstrationes h̄ declarate sunt ordinatib^{us}. Ista sunt
accidentia que superueniunt oibus quinq; sensibus.

DE INCEPS volumus loqui de accētib^{us} an
helitis z ab illis transibimus ad accētia vñtis
imaginatiue z cogitatiue z memoratiue: z acci
dētia somni z vigiliari. Et postea loquemur breuiter de
egritudinib^{us} in q̄b^{us} apparet maior pars hoz accētiū:
aut oia accētia q̄ veniūt sup hāc vñtē: z cū cōpleueri
mus hec cōpleta erit intētiō nra. Et ex accētib^{us} super
ueniētib^{us} huic vñti sunt ex genere augmētī z dimini
tionis illius. Sed primatio huius operationis est mor
q̄uis prima frōte appareat puatio anhelitis in multis
egritudinib^{us}: sicut in suffocatiōe matricis z similib^{us}: non
tū est puatus: sed solū occultat. Et p̄pterea qñ hec ope
ratio fit a duobus motib^{us} ispirādo z respirando: z inter
quēlibet duoz motū ē vna quies sicut pbatū est neces
sariū fuit vt augmētū z diminutiō eēt in his q̄tuor reb^{us}
hoc est in duob^{us} motib^{us} z duabus quietib^{us}. Et diminutiō
duarū quietū noīaf thooar: z augmētatio noīaf thepha
ues. Et augmētū z diminutiō adueniūt istis duob^{us} mo
tibus fm duos modos. Unus est velocitas z tarditas: z
alter ē fortitudo in tribus dimēsiōib^{us} q̄ sunt: lōgitudō:
latitudō: z p̄funditas: z debilitas in ipsis vt in dilatatio
ne z cōstrictiōe: z augmētatio in hoc appellat fortitudo
aut magnitudō: z diminutiō appellat paritas aut debi
litas. Iste sunt spēs simplices mali anhelitis. S̄ cōpo
site sunt multe: s̄ hic volumus tractare nisi de causis fa
ciētib^{us} has simplices spēs: qñ hō discretus sciet cōpositas
p simplices. Et dicimus q̄ cā fortitudis est fortis neces
sitas anhelādi: z hoc fit cum sanitate vñtis efficiētis: z pp
bonā dispōnē instroz. Et inspiratio aeris est pp fortē ne
cessitatē refrigerādi: z respiratio est p̄pter fortē neces
sitatē expellēdi corpus fumosū: p̄pterea fortificat aliqñ
vñū istoz: z tñ nō est necesse vt aliud fortificet: z veloci
tas est filr p̄pter fortē necessitatē anhelādi. S̄ nō ē ne
cessariū penit^{us} vt sit velocitas cū sanitate vñtis z bona
dispōnē instroz. Qd est: qñ vñtis inuat se cum velocitate
qñ deficit fortitudo: qñ forte facit hoc vt restauret per
hoc q̄ deficit a fortitudine: z p̄pterea accidit hoc quādo
virt^{us} est fortis z instra nō sunt pueniētia. Sed thooar ē fit
p̄pter paucā necessitatē anhelādi: s̄ nō est necessariū:
vt sit cū sanitate vñtis z bona dispōnē instroz. qñ p ma
iori parte cū nā inuat in hoc facit illud qñ pdidit fortitudi
dinē: z accidit qñ nā inuat cū hoc qñ pdidit velocitatē p
pter penuriā vñtis. Et si ita est sicut diximus. ergo quā
do erit pueniētiā vt sit anhelitis velocior z fortior thooar:
tunc erit magis necessaria sanitas vñtis z bona disposi
tiō instroz. Et cause diminutiōis sunt oppositē in his
rebus causis augmentationis. Sed paritas fit aut pp
debilitatē virtutis: aut p̄pter inobediētiā instroz. Et
cōstrictio fit propter oppilationē q̄ fit in concuitate

I canalium pulmonis: et hec oppilatio fit ab humoribus grossis flatibusque a capite descendunt: et fit et propter apertam: et propter oes alias causas: ex quibus possit fieri oppilatio. Et aliqui accidunt propter stricturem pecuinitatis pectoris in quo mouet pulmo qui stricture fiet propter aliquod apertum quod illi grauat: aut propter malam complexionem sicut accidunt in apertis stomachi et epatis: et sicut accidunt propter magnam satietatem. Et aliqui est causa male pulsationis anhelitus in aliquibus hominibus: et oesque pectus non erit proportionatum pulmoni. Et aliqui erit stricture pectoris ex culpa male satisfactionis. Et ex causis punitatis est dolor qui fit in diaphragmate: aut in pectore et in membris coicantibus cum eo. Et causa tarditatis accidunt propter duas res: aut propter debilitatem virtutis: aut propter paucam necessitatem spirandi et respirandi: sed quoniam erit causa propter aliquam paucam necessitatem non erit ibi thorax. Sed quoniam erit causa propter debilitatem virtutis solui poterit esse thorax. Iste sunt species oes male pulsationis simplices anhelitus et cause earum. Et tu scis quod promisi tibi in multis locis abbreviare et non prolongare: quod res particulares tu inuenies in libris spicatorum. Et practicoz: sed ego non sum de ipsis: et adhuc ego idem tibi particularius dicam cum loquar de simplicibus in libro signorum: et hoc sufficit quod dictum est de simplicibus: quod ab illo poteris scire copiam. Et dabo tibi vnum exemplum de anhelitu quod dicitur anhelitus erectionis: et est anhelitus paruus velocior thorax. Et causa huius est propter fortitudinem virtutis et magnitudinem necessitatis: et inobedientiam insipientis. Quod est: quia ipsa pulsatio non fit nisi propter forte apertam sicut in pulmone: aut propter oppilationem forte: et noxam anhelitus erectus propter similitudinem eius quod habet: quod non potest iacere supinus: eo quod pars pulmonis cadit super partem pectoris: cadit vel promittit super eas: et propea necesse est ut sint sic dispositi: et anhelitus talis fit. Et debes scire quod tempus mori anhelitus quod fit propter inspirationem aeris in anhelitu naturali est breuius tempore motus que facit propter respirationem: et quod motus respirationis hora somni est longior motu inspirationis propter necessitatem quam habet ut expellat corpus fumum. Sufficit quod dictum est in accidentibus anhelitus.

C De accidentibus trium virtutum. Imaginative: cogitative: et memorative. Cap. 40^m.

APPARET ab his virtutibus ut non compleantur sue operationes nisi in cerebro: et propterea quia cerebrum aptum est pati: eo quod est frigidum et humum. Ob hoc maior pars causarum accidentium istarum virtutum puenit a passionibus cerebrum: aut quod sit puenit in hac causa: aut hoc sit propter eorumque illorum membrorum. Et si causa erit in toto cerebro erunt tunc lese oes virtutes: et si fuerint in loco proprio: erit tunc lesa virtus illius loci propria. et quod fuerit causa in protra cerebro: tunc erit lesa imaginatio: et quod fuerit in parte media: tunc erit lesa ratio et cogitatio: et quod fuerit in parte posteriori: tunc erit lesa memoria et conservatio. Et istis virtutibus adueniunt accidentia secundum modum secundum quem adueniunt alijs: hoc est ut corrumpantur: aut diminuantur: aut promittentur ad malas operationes: et corruptio et diminutio fit a mala complexionem frida et humum. aut frida solui. Ex his quodam est malis: et quodam non materialis: et malis non est inuenta nisi sociata duabus qualitatibus: sicut est in appoplexia et egritudine quod dicitur subeth: et quodam est a complexionem mali apostoma quod in arabico noiaf asirfen abberit. i. frigus. et aliqui accidunt hec egritudo cerebro mediate ore stomachi. Et causa propter quam promittantur iste virtutes ad mala operationes est mala complexio quod puenit a cholera aut melia. Et quoniam dominat super cerebrum mala complexio calida: tunc fiunt imaginationes corrupte: et ositationes: et ructus: et aliqui corruptiones cogitationis et memorie. Et est posse esse mala complexionem hanc in cerebro solui sine apertis: et est posse ipsas esse propter colligationem alterius membrum: sicut accidunt febribus quoniam accedit fumus a stomacho ad cerebrum: et facit apertum aut non facit: et potest esse ex apo-

stematibus quod sunt in suba cerebri: et potest esse ut sint in paniculo: et potest esse ut sint ex apertis quod sunt in ore stomachi: et signa discretiva horum dicuntur in libro de signis. Et corruptionem quod accidunt his virtutibus propter complexionem melicam est cum timore quod sit sine causa: et cum malis cogitationibus et tristitia et timore rerum impossibilium. Et quoniam vix melia et sunt accidentia cholere in ipsa: tunc conuertit homo ad ferinos mores: et oes motus ipsi sunt prauis et timorosis: et hec impressio fit in anima propter complexionem obscuritatis melie. Sed nigredo eius non est causa huius sicut dicit medicus: quod color non est causa subalis ad corruptedam virtutes anime: sed hec causa puenit ab una specie male complexionis sicut alie egritudines. Et tu scis quod habet anime sequuntur complexionem corpoream in hac punctione. et quod dicitur quod anima terrefacta propter humorem melicam nigrum sicut terrefacta homo in obscuro: dicitur etiam causa timoris: quod aliqui lesio non aduenit anime in obscuro nisi puatione sensu sensui visibilibus: quod non videt anima in corpore ut possit dici: quod sentiat terrorem nigredinis: et magis sedum est dicere ut videat extra quod anima non est extra nec intus. Sed est sciendum quod de natura istius humoris melici est ut ipsius sequantur hec accidentia: sicut de natura sanguinis est ut ipsum sequatur gaudium et letitia: et non dicemus propter hoc quod sanguis delectum aier: et hec res est manifesta illi quod aliquantulum de natura moris melici que spargit splenem a stomacho: est extra naturam istius qualitate. Et isti ridentur visibus priorum et dicunt quod sunt impossibilia quod cause istius egritudinis sunt calide: eo quod accidentia istius egritudinis sunt manifeste frigida: quia eorum ructus est acetosus: et plures ipsorum sunt virtutes frigida non cum multa siti. Et adhuc dicitur si esset causa propter apertam calidam in his membris sequeretur hoc ex necessitate febris: et nos videmus quod in hac egritudine nulla est febris. Et ego dico quod reprehensio istorum qui dicunt quod si ista egritudo esset propter apertam calidam sequeretur accidentia calida sicut fortis sitis: et promittatio cibi ad fumositatem et paucitatem inflammationis non est necessarium penitus: quia iam dictum est quod calor extraneus: propterea quia facit calorem intrinsecum extraneum: ipsum debilitat: non est possibile ut sequantur ipsum accidentia frigida: et faciat familia accidentia supradicta: et maxime quoniam calor extraneus ledet formam naturalem caloris intrinseci: aut corrumpit ipsius: et propterea fit acetositas secundum Alexandrum per calidum sicut per frigidum: quia calor intrinsecus non fortificat nisi per calorem quod est fortis non repugnat. Et quod dictum est quod sequitur necessarium febris: quod omne apostema calidum quod sit in his duobus membrum sicut experientia testificatur hoc bene asserendum est: quod ipse est hac egritudine esse sine febre: si propter tale fieret causa: excepto vno modo quod hoc apertum fieret post declinationem apertis. Quia tunc dicitur est quod non remanet ex calore extraneo tunc: ut sit sufficiens ad febre faciendam: sed est tantum quod sufficit ad lesionem faciendam stomacho et cerebro solum: et hanc mouere passionem. Et potest esse quod hec egritudo pronentat solum a splene: et videtur quod hec sit una ex maioribus causis speciei istius egritudinis.

C De accidentibus somni et vigiliarum. Cap. 41^m.

DEINCEPS volumus loqui de accidentibus somni et vigiliarum: et in primis volumus dicere definitionem ipsorum. Et dicimus quod somnus est profundatio sensus communis ex cerebro ad cor: et propterea tunc ligantur sensus particulares et constringuntur in eorum instrumentis: eo quod

nō est necesse vt moneant ad eop seruicia: z vigilia ē cō-
trariū hui⁹ hoc est ascēsus itū⁹ sensus ad cerebrū in locū
suū: z ppter ea tūc dissoluunt oēs sensus pculares in
eoz instris: vt operent actiōes ipsorū. Et descriptio sonni
est puatio mot⁹: z vigilie descriptio est cōtinuatio motus:
z p̄t dicit qd hui⁹ mot⁹ sensus est foalis cā sonni z vigi-
lie: z subm sonni z vigilie est sensus cōis: z cor est radix:
z cerebz est ip̄s p̄m instrū cū quo opaf. Et accētia q̄
supueniūt somno est fortis ipsius pfunditas: z hoc fit p̄
dñationē mltē friditatis cū humiditate sup cerebrū aut
sup mēbz cōicās secū. ex accētib⁹ q̄ supueniūt huic ope-
rationi. p̄ dñus est vigilia. z cā er⁹ oppo⁹ est cā friditatis:
hoc est qz fit p̄ dñus caloriz z siccitatis. Et aliqñ est hec
res cōposita a duab⁹ causis: hegritudo ē egritudo voca-
ta nabur: qz tūc iacet sic dormiēs z oculos tenet ap̄tos:
qz dormire ē p̄ friditatis: z tenere oculos ap̄tos ē p̄ sic-
citatis. Et aliqñ hūc egritudines in cerebro in qb⁹ fit pars
hoy accētiū aut oia: z illi q̄ sciet qd dixim⁹ dabūt cās vni-
cuiqz accētiū: aut si sint p̄ites aut p̄terite. Et volum⁹
dicere de gubfda eoz q̄ sunt manifestiora: z p̄fecti⁹ sciet
p̄ hec q̄ dicent: postea alia q̄ nō dicent. Et dicim⁹ qd qdā
eoz vocant eldaar: z qdā noiant elgab. i. incub⁹. z qdā
noiant elgara. i. epilep̄ia. z qdā noiant lecta. i. appoplexia.
S̄ p̄m est sup humorē sup quē dñaf fumus: z iste fum⁹ ascē-
det ad cerebrū z mouebit: z tūc sentiet paties hūc motū
sic eēt ē: qz q̄uis sensata habeat qd moueat sensus d for-
is iā dixim⁹ qd nō est ipole vt moueant ab intrinsecis hu-
morib⁹: z si cerebrū acgrit multā malā cōplonē p̄ p̄se-
ueratiā bari rerū: tūc cadet paties in terra sic cadit epi-
lepti⁹. Et iste fum⁹ aliqñ fiet in ip̄sonet cerebro: z p̄prie
in suis arterijs: aliqñ ascēdet a stō vel ab alys mēbris.
Et sic olcab. i. incubus est qā sentit hō cūz dormit ac si p̄-
meret z aggrauaret a re quā abycere nō p̄t. Et mani⁹ ē:
qz hoc nō est nisi p̄ aliqua puatiōē virtutis motine p̄
aliquā malā cōplonē malē. Et qz cito dissoluūt opinant
vt fiat ab humorib⁹ fumosis q̄ ascēdūt cerebrū z ledūt ip̄-
sūz sua q̄litate. Et epilep̄sia ē egritudo q̄ facit cadere in
terrā patiētē in p̄mis: tūc mouent oia mēbra motu ma-
lo cōneo. deide sic mouent donec hō cadit: z puant oēs
sui sensus z virtutes aiales: aut diminuunt z p̄trahunt z
colligunt oia ip̄s mēbra: z hūc sic spasmata. Et hoc ē
signū manifestū: g passio ē i cerebro: z collectio: z cōtio
mēbzoy p̄ motū cōneū signū q̄ bec spēs ē vna ex spēs
actiōis q̄ fit a vtrūte expulsiua: qz colligunt z hūc mē-
bra in seip̄is p̄ expulsiōē rei ledētis z maxie in cere-
bro. z p̄p̄a iste humor est dñus i fine cōploni cerebrū: z
hoc facit aut sua q̄litate: aut sua foia: z illū qd signat nob
q̄ nō fit p̄ humiditatis neruine: nec p̄ ip̄s ifusiōē est p̄
subitā ip̄s dissolōne: z d necitate ē qd humor facies hoc
fit subtilis: eo qd paroxisim⁹ ip̄s cito trāsīt sicut fit in egi-
tudinib⁹ acutis. S̄ qz nos videm⁹ p̄ maiori pte qd illi qui
hāc patiunt egritudinē sunt fridi z hui⁹. sicut pueri: aut fri-
gidi z sicci sicut senes: z vlr qz bec accētia apparēt sup
fridos p̄ maiori pte signat qd cā hui⁹ egritudis est humor
grossus. Sed dicit nobis hoc qd humor grossus nō cito
dissoluūt sine discurrat p̄ strictos meat⁹ sine p̄latos: sicut
dicit Hal. qz dissolō nō est aliū qd dñatio nāc sup humo-
res ipsūz decoquēdo: vt retineat qd ē p̄ueniēs nutriti-
ō: z aliū expellat: z hoc nō fit in humore grosso in eo qd
ē grossus nisi in lōgo tpe: sicut testificat experientiā in egi-
tudinib⁹. Et nos videmus qd cito dissoluūt hic humor. Et
ob hoc dñm ē qd bec egritudo nō fit nisi p̄ fumū qd gene-
rat i ip̄sonet cerebro vlr in alio mēbro: qd ip̄s ei trāsmit-
tit: sic dicit Hal. de iuvene qd sentiebat qd qdā fumus
fridus ascēderet ab vno mēbro ad cerebrū: z qñ puenie-
bat illuc cadebat epilepticus. Et hoc accētiū est sufficiēs

ad p̄bādū qd cā hui⁹ egritudis est ventositas fumosa: sed
ista v̄tositatis nēcio cōicat humorib⁹ frigidis z humidis:
aut frigidis z siccis: z isti humores sunt isti vento vt mā.
Et ppter ea curaf h egritudo euacuādo illos humores.
Et q̄uis dicat qd nomē alicui⁹ hois: vt hoc accētiū fiat a
chola: nō dico hoc ipole: z cadit in hoc rō. nāz breuitas
paroxisimi hoc adiunat: z veniēt accēdere hoc aligbus
ppter s̄om videmus qd hoc fit eis vtrūm ppter famē:
aut ppter iram: z hoc oñdit vt fiat a cholera. Et Hal. cu-
rat hāc egritudinē cū hierapigra in qua dñaf aloes. Et
manifestū est qd aloes nō purgat nisi vna duay rerū: aut
cholera: aut humorē cholericū. Et qdam dicit qd bec
egritudo fit a cōplone mala nō mālū frida z sic. z hoc est
a rōne remotū. Qd est: qz bec egritudo vtrūm h̄z paro-
xismos. Et adhuc si fieret ppter malā cōplonē nō mālūz
nō fieret nisi a rebus extrinsecis. Qd est: qd mala cōplo
non mālīs creata a mala cōplone mālī est difficilis cura-
tionis: z a tali causa q̄lis bec est ipole est fieri paroxisimi
epileptici: z fm hoc nō fieret bec spēs nisi ppter res ex-
trinsecas: hoc est ab aere frido. Qd est: qz mala cōplo q̄
fit a talibus rebus extrinsecis est facilis dissolōnis. Sed
remotū est qd res extrinsecas hoc est aer fridus possit idu-
cere malā cōplonez cerebro sufficiētē iducere epilepsiam:
si si experientiā hoc testificat raro hoc esse oīz. Et tūc dñs
scire qd ppter hāc sciētiā nō p̄t finalr scire rōnabilr de
oibus egritudinib⁹ q̄ sint poles z qd nō: qd egritudines cer-
tificant p̄ sensū: z postea adueniūt testimonia experie-
tie ppter plurimos sentire: z post hoc fit cognitio cārū.
Et cā hui⁹ data est in loco alio nobiliori isto: z nos etiā
ipsūz narrabimus in alyz libris. Et appoplexia est qñ
hō cadit ad terrā z cessat eius vox: z puant oēs opera-
tiones z motus totius corp̄is excepto anhelitu. nā pu-
ato anhelitu morit paties. Et ppter hoc anhelitus est ma-
nifestū signū sup fortitudinē vel debilitatē istius virtutis.
Qd ē: qz qñ anhelit⁹ fuerit grossius z mal⁹ signat sup forti-
tudinē: z qñ fuerit quietus signat debilitatē. Et Hip. dicit
qz qñ appoplexia est debilis nō curaf de facili: s̄ qñ est
fortis curā nō recipit. Et cā hui⁹ egritudis est de necessi-
tate puatio mot⁹ vlr z p̄cularis. Et qz declaratiū est qd
motus vlr h̄z duo p̄cipia: p̄m quoz ē in corde: aliū ē
in cerebro: z cerebrū nō facit suas opatiōes nisi p̄ cor. g
ē necē vt cerebro veniat vna egritudo vlr cōicās toti
corp̄i. Et hoc fiet nēcio p̄ oppilōne viay spūs: g ruenit
a corde ad cerebrū: z iste sunt arterie: aut ppter fortem
oppilōne ventriculoy cerebrū: p̄p̄a qd qñ illi claudunt
ipedif viay spūs aiali qui dat mēbris oib⁹ sensū z motū: si
ita ē vt dicit Hal. qd dicit qd mittit a cerebro spūs aialis sic
mittit a corde spūs vitalis intrinsecus: aut fit qz corripit
cōplexio cerebrū. Qd est: qz qñ illa corripit: corripit tē-
peratiā cū qua reperit calor intrinsecus cordis: ad hoc vt
possit opari sensū z motū: sicut declaratiū ē in nālī p̄lia.
S̄ in caneris cordis nō p̄t euenire hoc accētiū: qd hāc
egritudinē faciat. Qd est: qz p̄t puenire ad mortē. Et
postqz p̄batū est qd cā egritudinis in his duob⁹ locis est.
g cā quā dat Hip. ē verax: z ē illa quā dat Hal. Et Hip.
dicit qd qñ hō subito sine voce fit z cadit in terrā: tūc fa-
cte sunt oppilōnes in vrys q̄ sunt iter cor z cerebrū: hoc
est in arterijs. Et Hal. hoc cōfiteat in libro de accētiis z
morbo: z in libro de mēbris dolorosis dicit: qd h egritu-
do fit p̄ oppilōne in vetriculis cerebrū. g intendit Hal.
vt fiat a duab⁹ causis. Et signū est vt fiat ex oppilōne ar-
teriarū cū apparēt signa dñationis sanguis sup patiētē:
z bec curaf cū flobotomia. Et signū oppilōnis fortis v̄-
triculoy cerebrū est qñ apparēt signa dñationis humor
fridoz in corpe. Et curatio hui⁹ fit cū pmutatiōe cōplo-
nis illi⁹ mali humoris cū cōione cū medicinis purgātib⁹

E

Scōa
opinio.Tertio
opinio.
Dñā rō
lia. c.
Scōa.

F

Appoplexia

G

H

I

I
De subethCatalo-
psia.

K

Dimisso.

L
Quodo.

H

M
Diffio sani-
tatis.

humiores illos fridos: et cum clisterijs conuenientibus: quia illa sunt mirabilia in hac cura. Et hec egritudo quod dicitur profunda somni est pinguis: ut sit pro oppositio arteriarum quod ut sit pro oppositio nervorum: propterea non est in hac passione difficultas anhelitus: nec est quertus ad paralyticum sicut apoplexia. Et illa quod sit ab humoribus siccis facit stare patientem oculis apertis et non alacris: et si fiat ab humoribus humidis stat oculis clausis: et hanc speciem notant medici subeth. Et hucusque locutionibus de egritudinibus et accidentibus breuiter finis quod nobis visus est sufficere: eo quod magis iterum in hoc libro non est nisi in danda regulas quod sunt principia artis medicine omnibus volentibus in hac scia ire via nobiliori: et illis qui et volunt postea abundare in particularibus istius artis finis hinc ordine et diuisione. Et scias quod comparatio istius libri ad totalitatem istius scie est sicut comparatio elementorum artificum ad artificium. Et sicut pictores per depingunt circuitum figure quam facere intendunt: et postea replet hoc circuitum particularibus rebus ex diuersis coloribus donec sit figura illa puenieter impletas: sic et nos intendimus facere in nostro libro. Et si de nobis longitudinem concesserit vite et nos precauerit ab accidentibus temporis: alius faciemus librum in practica huic nobili ordini respondentem finis quod factus est iste liber colligit: qui omnia contentia istius scientie replebit.

Explicit liber Tertius: qui fuit de egritudinibus.

Incipit liber Quartus: qui est de signis et pronosticis sanitatum et egritudinum: et continet capitula sexaginta.

De signis sanitatis et egritudinibus in generali. Cap. primum.

STA PAR S diuidit in duas partes.

Prima narrat signa significatia sanitatem

actualis in quolibet operatione corporis in quolibet

membro. Secunda narrat signa significatia

sup egritudines et causas ipsarum. Et hec pars

iterum partitur in duas partes: eo quod hec signa aut

significat sup egritudines prius quod plurimum inueniunt in hac

arte: aut significant tempus sanitatis et egritudinis sup egritudinem

futura. Sed signa quod significant sup egritudines preteritas parum

sunt in hac arte vtilia. Et incipiemus narrare signa si-

gnificatia egritudinis presentis in toto corpore et in quolibet

membro. Et postea dicemus signa significatia egritudinis fu-

turas. Et postea dicemus signa significatia sup egritudines

prius. Sed signa significatia in egritudinibus presentibus super

egritudines futuras adiungam istis signis egritudinis presentium.

Et sicut vixit ponam signa significatia sanitatem futura in

egritudinibus in hac eadem parte: quibus pertineant sanitatis

partes. Propterea quia sunt vna ex rebus quibus preedit et transit

medicorum ad medicinam: sicut in rebus quod artificialibus sunt. Quod est:

quia nomen maioris partitis earum derivat egressa quod sunt arti-

ficialia in pmutatio ipsarum et rebus quod sit pmutatio: et non at-

tribuit rei ad quam pmutatur: et hoc est. In rebus naturalibus: hoc

est quia solus fuit per naturam. et eam habet ostendi in nobiliori loco isto.

Quod est: quia pmutatio est generis rei ad quam pmutatur virtus: et hec

est. In plus quod generis rei ad quam pmutatur: virtus autem est in

eis manifesta magis quam in ea quod sit pmutatio. Et propterea con-

ueniunt. Et signa coniungere sanitatis future cum signis egritu-

dinis presentis: quia medicus transit ab illis ad sanitatem: et appel-

lant illi transit medicus et non sanitas. Et adhuc quibus ipsa

sint sanitatis signa sunt aliquo modo partes egritudinis: eo quod si

significat sup remotionem egritudinis. Et ego incipio narra-

re signa significantia sup sanitatem: et dico quia sanitas sicut di-

ctum est in diffinitione ipsius: est bona habitudo in membro per quam lo-

pati aut agere sua actione aut passione naturalis. Et hec bona

habitudo diuisa est in duas partes: quia vna est appropriata

membris naturalibus in quibus sunt noue coplones: alia officialibus

membris quod est quatuor generum quod super dea sunt. Et quia pars ma-

ior istius dispositionis in membris non est manifesta prima fronte: et

maxime in membris non apparentibus: ob hoc necesse fuit narrare

signa significantia sup qualibet dispositione cuiuslibet membri. Vixit. coplones: quod sunt in consuetudine et sede in coplone. Et sicut narrabimus signa quod significant sup temperata coplone et non temperata: et sanitatem appropriatam membris officialibus. et via qua poterimus oia hec cognoscere non est nisi ab actione et a passione horum membrorum aut rebus quod pueniunt a virtutibus ipsorum. Quod est: quia actiones et passionem ipsorum: et res quod ab eis pueniunt sunt apud nos notiores: et a rebus notioribus preedere debemus ad minus notas. et res puenientes ab opibus sunt sic calor: macies: pinguedo: et acciditia quod apparet ab excrementis a corpore. et debes scire quod medici per maiorem partem non sunt vixit log nisi de signis significantibus sup sanitatem membrorum coplone. Sed de signis significantibus sup sanitatem membrorum officialium non sunt locuti nisi per accensum. Sed tales quales sunt volumus log de virtutibus: et incipiemus log a signis significantibus sup coplone egle. i. temperata: quia per est natura et quod extrema non cognoscunt nisi per comparationem eorum ad media. Et dicimus quod ex. ix. coplone: quod ad appropriant vnicuique membrorum: quod sunt quod appropriant vni corpori coplone membrorum adinuenit. Et est sciendum signa significantia coplone vniuersum membrum in. ix. coplone: et cognitis illis poterimus indicare sup coplone totius corporis: et maxime membrorum principalium. et incipiemus narrare coplone cordis: quia cor est membrum cuius coplone coiccat membris omnibus: quia quod hoc membrum est temperatum sunt membra per maiorem partem temperata in caliditate: quod est dator omnibus membris coplone qua agunt et patiuntur. Et adhuc qui erit coplone aliorum membrorum distemperata sicut coplone epatis pole est coplone cordis non est temperata propter colligantiam ipsius ad membra: et propter hoc narrabimus signa cordis quando sunt temperata et intemperata: eo quod illa sunt signa omnium membrorum.

De signis sanitatis cordis et eius distemperatio. Cap. 2um.

INTER signa significatia sup coplone cor-

dis signum quod primum est in significatio sup coplone cor-

dis est pulsus: et post illum anhelus. quia quod pulsus non est

magnus: neque parvus: neque tardus: neque velocis: neque ra-

rus: neque spissus: neque signat temperatiam coplone cordis

iter calidum et frigidum: et sic ut humidum: et talis pulsus quod est

iste reperit in his qui nascuntur: et stant in climate temperato

ut plim: sicut in terra hippo. et in pluribus terris grecie:

nisi eueniat acciditia extrinseca: et propterea dicit Galenus

hoie terrarum calidarum non potest dare nobis temperatam coplone.

Et non est omnino quod pulsus fortis sit naturalis: eo quod si alius quibus

non sunt temperata plurimum inueniunt in climatibus non tempera-

tis: sicut non omnino quod color niger in hoie sit naturalis quibus non

inueniunt in ethiopia et alibi. Et temperatiam anhelus similiter

significat sup temperatam coplone cordis: saluo ut comparatio

anhelus ad cor non sit maior debito quod si hoc esset non

solum esset tunc anhelus temperatus proportionado cordi soli.

Sed est adhuc maior: quia non est ipse coplone cordis

esse calidus et pectus et pulmo sint maiores debito comparatio

ad ipsum cor. ut faciat tunc anhelus quod non est magnus nisi

propter largitatem viarum pectoris et pulmonis: et illud idem quod

facit anhelus magnus per se eo quod si pulmo et pectus essent sicut

comparatione creationis cordis: tunc pulmo et pectus multi-

plicarent in caliditate cordis. Sed signum quod signat sup co-

plexione cordis per dispositionem aliorum membrorum est ut sit pectus

mediocre inter magnitudinem et puritatem. Et sicut temperatiam

sue coplone significat significatia signa temperatiam

coplone epatis: aut temperatiam cerebri aut vtriusque. Et hoc

id quod in epate et cerebro non est calor quod sit proprius in eorum

esse: nisi calor proprius ipsius in quibus sunt coplone. Sed calor

cuius quo vniuersusque opat artes suas est de necessitate calor

qui transmittit eis a corde: et iste calor est in eis sicut forma.

Sed calor quod est in eis proprie est sicut materia. Et quia temperatiam rei

et perfectio sue operationis non stat nisi per formam est necessaria

risi: vt qñ ista duo mēbra sūt tēpata sit eoz tēperātia pp
formā ipsoz: tēperātia suarū foarū est nēcio pp tēpe
rātiā datoris istarū foarū: istud est cor. Et nō est dōm
q pole sit q calor cordis q mittit mittat eis caliditatez
supflūa: q sit cōplō istoz duoz mēbroz veniēs ad eam
a partibz pñimilibz epari z cerebro resistat calori q pñeni
ret a tēperātia cordis vt p istā pñietatē resulet in cere
bro z eparē tēperātia cōplōnis: q talis tēperātia qñs ē
b dē equocē: nō veraciter vt faciat opatiōes. Itē signat
sup cōplōnē cordis tactz: z carnositas pectoris. naz si tē
perata est signat tēperātia cōplōnis cordis. Sz tēperā
tia carnis p maiora parte sequit tēperātia cōplōnis cor
dis: z pñia caro existēs in hoc loco: z pp hoc caro hñt
tēperatā cōplōne cordis. nō erit macilenta nec pinguis
supflue. Itē signat sup tēperātia cordis tēperātia virtu
tis animis: sicut ira planicies: manifesta ea pñedētia z pu
sillanimitas: z similia his. Itē sup tēperātia cordis signi
ficat cōpositio ipsius: hoc est in pñe sua: sua mētura et
figura. Ad est: qñ qñs cōplō erit tēperata. sunt res pñi
te vt pñm fm via nāles. z sñr qñ sue opatiōes sunt pñe
mētes sue cōplōni signant sup sua tēperātia. Ad est: qñ
nō est ipole esse aliquem pullūz velocē ppter stricturā
suarū arteriarū: cū nō sit hoc pp calozē ipñ: sicut accidit
hoibz pinguibz. Et vñr difficile ē dare signa signantia sup
cōplōnē mēbroz itruis: eoz: z sup spēs eoz: z sup colligā
tia eoz: pñea reliquerūt medicū hāc spēs sanitas: z nō sunt
locuti de ea: z pñesserūt solū de signis cōplōnalibz. Sz
medico nō sñt hñm nēcia illis: z pñea volum? log de
hac spēs breuiter sic sum? pñiet: z dicim? q ex reb? signifi
cātibz sup tēpata cōplōnē cordis z eqlē est tēperātia cō
plōnis mēbroz extris: eoz: z maxie pectoris: z mēbroz
ppiquoz eidē: z bona pportio cuiuslibet istoz mēbroz
ad alia: z h vocat pñebitudo: q pñebitudo magis attri
buit cōplōni: sic vt z fortitudo magis attribuit cōplōni.
Et nos nō dicim? q tēperantia cōplōnis istoz mēbroz si
gnificat sup tēperātia cordis nisi pñea: qñ vt iformatiua
nō format alia mēbra nisi mediāte calore cordis: sic vt
nutritiua nō faciat opatiōes nisi mediāte cōplōne sua.
Et tu dñes scire q hec signatio nō pñertit: qñ pole ēē cor
esse tēpate cōplōnis z bone cōplōnis: z tñ cōplō aliquoz
mēbroz ēē letas: z pñenit a mā: z h raro pñit sic raro
pñgit ex alijs reb? nōcūis q pñenit ab alijs mēbris: z
ille pñertit z corripuit cōplōne cordis pp aliquā colli
gātia. Sz signa signantia sup distēperātia cordis i. 4.
qñtatibz sñt ista istis. Hoc ē qñ pulsus fuerit fortis velox
aut spissus signat excessū caloris nisi pñigeret pp strictu
raz nālē in vñs arteriaz qñis h raro accidit in cōplōne
ca. pñea qñ nā caloris est apire z extēdere pñet duricies
sicce: eo qñ pñit egressiō: z cū siccitate fuerit duricies
tactus signat vltimitatē siccitatis: z sñr anhelit? z nāli
sñt sup idē: dñm nō sñt pect? pulmo: aut eoz vie mēozes
cōpetētibz. Itē ozt piloz z tact? calidus hñt sup eādē cō
plōnē signare. Et vñr scias q ad calozē cordis sequit ca
lor oñm mēbroz: excepto qñ nō sit resistētia accētalis a
mēbris hñtibz dñantia in corpe sic sñt epar z cerebrū: qñ
pole ē q cōplō istoz duoz mēbroz ex pte mēbroz cōsi
miliū ex qb? sñt cōposita sñt fridiora dñito: z tñc erit cor
calidū: z cerebrū dicet fridū. Sz in hoie hñte talē cōple
xiōnē refrigerabit in fine cor: z maxie qñ dñat friditas:
qñ h mēbrū nō est datū nisi ad temperādū caliditatē cor
dis. Itē signat sup caliditatē z sic cordis accētia aie sic
ira: ita qñ cito irascit hz cōplōnē calidā cordis: z si sua
uerit hz ē sicca. Et sñr sñt siccitatē cordis macies pecto
ris z siccitas corpi. Sz cōplō cordis dñans i calitate
z bu. signat a fortitudine cordis z mollicie pulsus. Et si hā
buerit molliciem cū sua fortitudine sñt solā humiditatez.

Et sñr signa caliditatis z bu. cordis sunt magnitudo pe
ctoris z alioz mēbroz: z iō aialia q sunt calida z bu. sunt
maioris cordis ceteroz: velut aialia nascētia in locis hu
midis. Sz signa friditaz z sic cordis sunt cōposita ex
oppositis signoz caliditatis: tñ seruāt signa siccitatis. Et
pñea pulsus talū est parus: rarus: tardus: durus: z an
helitus eoz est sñlis z tactus pector eoz est frigidus. Et
sñr est in cōplexione alioz mēbroz ipsoz: nisi sit in eis
resistentia accidentalis. Et pectus istoz est nudum pilis.
Et isti sunt in vltima timiditate. Et vñuersaliter ipsoz
iuuentus assimilatur fm plus senectutis: z si pertinent ad
senectutem: senectus eozum assimilatur morti.

E De signis cerebri z ipsius complexionum sana
rum z egrarum. **Lap. m.**
E T POSTQ VAM locuti sum? sup sanitatē
cordis appropriatā mēbris pñimilibz: z sup sanita
tez appropriatā mēbris officialibz. deiceps volum? loq
de signis significātibz sup temperātia z sanitatē cerebri.
Et dicemus q temperantia ozi recipi in cerebro: sicut in
alijs mēbris: hoc est vt sit appropriata suis mēbris pñimi
libz aut sue cōplōni. Et icipiemus a tēperātia z dicemus
q signoz q signant sup tēperatā cōplexiōnē cerebri qñā
sumunt ab opatiōibz z opatiōes ipñ: aut appropria
te sunt sensui cōi: aut imaginationi: aut cogitationi: aut me
moriz: aut vñti nutritiue. B est q appet ex supfluitatibz
q egrediunt a naribz: palato: oculis: z sñlibz. Et qñā sur
sumunt ab alijs sic a tactu z oztu capilloz z ab eoz foia z
supfluitatibz q ab ipo egrediunt: ita qñ sñt tñtate i qñā
titate z qñtate signant sup tēperātia ipñ. Et sñr qñ opā
tiōes somni z vigiliāz sunt tēperate: z qñ sit mediocritas
iter pigritia z velocitatē z iudicia sua sñt recta z sensus
sñt clari z boni: z tact? sit tēperat? itay nō sit calid? vel
fridus. Et capilli q oziunt nō sñt oino extēsi seu plani vl
toztiosi seu crispi albi vl nigri: z demitatio sue foie est vt
sit sig? ei? sñlis figure cerebri tēperate: z tñc signat sup tē
perātia cōplōnis: z signatio tēperātie sue figure est sicut
dic? hāc. qñ sit sic figura spherica cerea leniter ab vtraq
pñe pñat: vt nō sit magnū vel parū: z qñ supfluitates di
strettes a cerebro sñt pance z cōpetēter digeste. Et si
fuerit cū h aliq spissitudo signat siccitatis: z si fuerit
mñte z digeste signat sup caliditatē z bu. z si cū h fuerit
crude z in qñtitate mñta signat sup friditatem. Et si cū
hoc fuerit aquose signat sup friditatem z bu. Et dicit
Dippo. de hac cōplōne qñ sanitas est. pñigor egritu
dini qñ sanitati. Sz opatiōes cerebri calidi sñt vigile et
breuitas somni. Sz si caliditati associabit aliquātula hu
miditas: tñc tales in somno aliquātulū augmētabunt: et
si siccitas dñabit dñabunt vigile. Et qñ hñt cōplexiō
nez veloces erūt ad actiones. Et actiones suas faciūt si
ne discretiōe: z accipiūt ex mēbris solū similitudinē z nō
diuisionē: z errores eoz sñt mñti: z cogitationes eoz ma
le. Et qñ hñt signa dñia istis sñt dormitores z pigri z tar
ditellect? z nō pñt recipe diuisiones rerū: nēcio tales fri
gide cōplōnis sñt: tñ z ipñ assumūt pñictas res cōfuse.
Sz cōplō cerebri frida z sicca abundat minus in somno
qñ frida sola. Et frida sola minoris est somni qñ frida z hu
mida: z tactus etiā sñt sup istas cōplōnes. Et capilli etiā
hñt signationes eo qñ capilli sñt ex supfluitate fumosa
qñ capilli nigri significāt sup aduisionem: eo qñ igneitas
hz albi denigrare. Et si cum hoc sñt toztiosi significāt
sup hoc siccitatez sicut accidit eis qñ tāgunt ab igne. Et
capilli albi signant sup mām crudā z idigestā: z si cū hoc
fuerint extēsi z plani signant sup supfluitatē hñditatē.
Et eodē mō capilli q cito oziunt signant sup caliditatez:
z q tarde eō. Et qñ sñt mediocres i colore z toztiositate
z in planicie z i oztu veloci z tardo signant sup cōplōnē

I

temperata et forma tortuosa et h3 signare sup malla complexionē. Et et caput magnū vel parvū h3 signare hoc. Et ista sepe inveniunt in libris spicator. Et ego nō reco: doz oia eoz yba nisi quozidā ad hoc vt nī intellectus nō sit diminutus in radicib⁹ rerū: illi q solū sunt medici indiget illis: et ego nō sum ex illis. ¶ Itē oculus signat forti signatiōe sup cōplonē cerebri: q oculus rubeus hñs venas rubeas signat sup cōplonē cerebri calidā: et signa cōtraria istis signant sup cōplonē fridā cerebri. Et velocitas mot⁹ oclor signat sup calitatē cerebri: sicut tarditas sup friditatē: et mediocritas in istis signat sup tēperatiā. Et subalbedo oculi signat friditatē cerebri: sicut nigredo signat calitatē: et color medius iter subalbedinē et nigredinē: q d3 varius signat tēperatiā: et hoc est: q subalbedo sit pp paucitatem digonīs: ob hoc iste color est propinquus colorū aq simplr. Et nigredo sit pp excessū decoctionis: et pp hoc dñat in ipso nigredo: q nigredo significat aduersionē partū terrestriū dñantiū in re. Et qd facit varietatē q est color medioris est vltia tēperatiā decoctiōis. Qd est: qd est minor q illa q facit nigredinē: et est maior q illa q facit subalbedinē. Et scias q nō solū cāe q̄litate faciūt nigredinē aut subalbedinē. S3 et alie res sunt multe q aduūat ad hos colores faciēdos q nō sunt q̄litates vel cōplones: sed sunt res quātitate vel locales. Qd est: q nigredo pluries sit pp multā quātitatez humiditatis oculi: aut qd posita est in profundo multū sit tuiydes in riuīs pfundis: q pp pfunditatē apparēt velut nigri: eo q nō recipiūt tñ splēdore sicut si eēt lar gi et pauci. Et oculus subalbidus est fm dñm. Et Hal. dicit q multa hūditas glaciālis aduūat ad faciēdū subalbedinē: eo q color ist⁹ humoris est sicut color glaciē: et iō mltitudo ipsius aduūat ad faciēdū subalbedinē: sicut paucitas aduūat ad faciēdū nigredinē: et hoc est dñm nīe opioni: et mediocritas oīum signat tēperatiā. Ita sunt signa signantia sup cōplonē cerebri. ¶ S3 signa significatiā sup ipso cōplonē sūt sumunt a cōplone et operationib⁹ ipsi. Et iā dixim⁹ d3 figura nāli quā hēre d3: et colligatiā sua apparet vltiū: q quedā capita hñt collū pue mēs eidē: et qdā nō: sicut dicit Hal. S3 largitas et strictura suarū viarū et suarū pcanitatū sumunt ab ipso cōplone. Qd est: q vie cerebri calidi et humidis in vltimitate largitatis. Fridi vō et sicci fm dñm ipsius: et mediocres istarū signant sup calidū et sic. vlt sup fridū et hūz: et sua tēperata cōpositio cognoscit qñ hūe vie et sue cōcāitates sūt in vltima tēperatiā. Et qñ vie et pcanitates cerebri sunt nimis stricte: tūc hñs eas paratus est vertigini: et scothomie: et epile: et alijs egritudinib⁹ silibus. Itē qñ suba cerebri ē minor debita: tunc accidet intellectui corruptio intellectus et stultitia: sicut decrepitis: et vlt. quādo corrūpitur olla cerebri exterius corrūpitur cerebrum interius.

K

Nigredo sit pp mlti tudine hūi ditatē oclī vlt pfundat ionē eius, idē p̄trac. cātice tra. 52. et 53. de generatio ne aialū. c. 3. in para phra. L

M

H

Signū p̄.

Signū 2^m.

De signis significantibus super sanitatez epatis et eius egritudinem. Cap. 4^m.

DEINCEPS volumus loqui de signis significantibus tēperatiā et sanitatē epatis. Et dicem⁹ q qdā eoz signant sup tēperatiā sue cōplexionis: et qdā sup tēperatiā sue cōpōnis. Et ego incipio a signis cōplonis: et dico q qdā ipsoz sumunt ab operationibus: et qdā sumunt a quātitate venarū: et a tactu. Et scias q epar tēperatū generat sanguinē purpureū et dat colozē albedinis mltū cū rubedine: et corpus d3 ē medius in maciē et grassitiē. ¶ Et vne debēt ēē mediocres iter largitatē et stricturā. ¶ Sed cōplo calida epatis cognoscit p hoc qd generat multā cholera rubeaz: et maxie in erate immētutis: et color talis declinat ad citrinitatē: et iō cū angmetat calor et siccitas mltū generat cholera aduūat: et tūc declinat color ad fuscēdinē: et qbusdā deni-

grant palpebre inferiores oculos et labia etiā inferiores. ¶ S3 epar fridū cognoscit: q gñat mltū flā: et sanguinē crudū: et aliqñ ex fortitudine albedinis puerit in calcē: et si cū hoc cōiungit siccitas: tūc gñabit cholera nigra n nālis. ¶ Et cōplo hūida epar cognoscit a mltā pparatiōe pū trefactiōis et dñatiōe hūiditatis et sanguis: et si mltū excedit trāsīt ad hiposarcā. Itē vne large signant sup epar caliditatē: et magis si cū hoc adiungit hūmiditas: et stricte signat dñm. in calido vero et sicco epate est mediocritas. ¶ Itē significat pilositas sup cōplexionez epatis: qd est quādo hipocūdria sunt multū pilosa calitate significāt. Adhuc diuersificat hoc significatio fm diuersitatē pilorū: qd si sunt grossi tortuosi: et nigri significāt sup caliditatē et sic. et si sunt subtiles et plani significāt sup hūmiditatē. Et si vter sit nudus pilis significat friditatem. et si sit mollis vter significat hūmiditatē: et si sit durus significat sup siccitatē. ¶ Et signa significatiā sup sua cōpositione sūt sumunt a cōplexione et operationib⁹: qd quādo erunt tēperate erit epar tēperatū in figura et positiōe: et quātitate magnitudinis et paruitatis: et strictura: et largitate venarū: et cōplo cala et hū. significat fortitudinē epatis et largitate venarū: sicut friditas et sic. signat dñm: et mediocritas eoz signat mediocritatē iter calidā et hūidā frigidā et siccam. ¶ Et debes scire q cōplones significantes sup cōplones istoz mēbroz sunt cōplones innate q sūt a pma eētia. Et hoc dico: q inueniunt cōplexiones acq̄ site calide et fride a p̄titudine: et vlt a rebus extrinsecis. Et simile est huic q inuenit alijs hñs colorē significantes sup friditatē. Et signa significatiā cōplexionē sui epatis significabit caliditatē. hoc est qd hēbit venas latas. Tūc debemus indicare q cōplexio sua naturālis est diuersa ab accidētali: et quādo erit dñm debemus indicare dñm. hoc est q cōplexio sui epatis erit frigida et sicca: et habitudo sua erit grossa et pinguis: et grossities significat caliditatē et hūmiditatē: et strictura venarū frigiditatē et siccitatē. ¶ Sed significatio cōpositionis sumpta ab operationib⁹ debet: qd epar illis quib⁹ venas strictas eneniet oppilatio ipso nō vteat cūbis oppilatis. Itē qñ epar erit parvū cōparatū stomacho et nō superuenit aliq̄ accidēs necessāriū erit vt habeat mollem ventrē. nam hec est pfecta significatio super paruitatez epatis. Qd est: qd quādo epar est parvū nō potest attrahere chilū a stomacho: et tunc opz vt creāt supfluitates molles. Et homo quē tñ scis dicit q breuitas digitorū significat paruitatē epatis: et hic apparet q nesciūt bene vbi eēt vñs informatiua: et non cōsiderant nisi in materiabus: et dimittunt istū cūz alijs. ¶ Dicit Arist. q epar in qbusdā host⁹ inuenit in latere sinistro et splen in latere dextro: et qñ supueniūt illis egritudines epatis apparent signa in latere sinistro. Ita sunt signa significantia super cōplexionē et sanitatem mēbroz principalium.

De pulmone. Cap. 5^m.

DEINCEPS volumus loqui de signis significantibus super complexionem et sanitatem mēbroz fermentium illis. Et incipiemus a pulmone et dicemus q cōplexio pulmonis erit temperata: tunc quādo erit anhelitus temperatus in magnitudine et paruitate: et nō recipiet lesionē ab aere calido aut frigidō: et vox sit temperata inter fortitudinem et debilitatem. Sed quādo pulmo erit calidus anhelitus erit magnus et ledet ab aere calido et innabit a frido: et hñs talē pulmōē habebit vocē fortē: et dñm operabit contrarium: et pulmo sicus cognoscit ex pte vocis claritatis: et ex paruitate sputi. Et pulmo hūmidus dñm h3 signa pulmoni sicco. s. grossitudinem vocis et sputi multitudinem. ¶ Sed compositio habetur a cōplexionem et operatione.

nib⁹ n⁹ eo q^o cōplō tēperatā de necessitate h³ cōpōnez tēperatā. Inter paritatem et magnitudinē: et inter amplitudinē et stricturā viarū: et q^{uā} erit calida erit vie largē. Et latitudo pectoris signat sup⁹ latitudinē viarū: sicut dictū est in alijs: quia diximus q^o fortitudo vocis sequitur largitatē viarū: et largitas signat caliditatē cōplexionis. Et cā est: q^{uod} fortitudo vocis necessario signat caliditatē. S³ cōplō frida signat stricturā viarū et debilitatē: et maxie si hūic coniungat siccitas. Velocitas vō anhelitus signat paritatem pulmonis et stricturā viarū: nisi cōplexio cordis sit in causa. Dect⁹ aut⁹ sputosus signat multas pulmonis pōnē: et p^{ro}pterea dicunt medici q^{uod} plurimum talium veniūt ad vlcerationem pulmonis: et ad ethicā.

De stomacho. Cap. 6^m.

DE INCEPVS volum⁹ log de signis significantibus sup⁹ cōplōnē s³oi. Et dicimus q^{uod} ipsa cognoscit a suis opationib⁹: eo q^{uod} s³oi tēperato puenit maior ciboz p^{ro}mi⁹ nimis modū excedat nāz: et nō accidit eidē accētia q^{uod} enueniūt s³oi dīstēperato: et s³oi appetit⁹ est nātis. Et in s³oi calido subtiles cibi pueriunt in sumus: et eidez grossi pueniūt et sumus appetitus est diminutus. Sed in s³oi frido signa sunt dīa pōcīs: eo q^{uod} ei pueniunt cibaria subtilia et grossa in acetositatez pueriunt in eo: et eius appetitus est excedēs. Et s³oi sicc⁹ cognoscit p^{ro} multa sitiz: et eidē paucus sufficit pot⁹: et q^{uā} nūmū recipit pot⁹: et tūc in eo sūt fluctuatiōes. S³ hūid⁹ significat a paucā sitiz: et desiderat talis stomach⁹ hūida sicut s³oi sicc⁹ desiderat res siccās: et hoc ē q^{uod} hūiditas et siccitas p^{ro} nām: s³ si sūt accētia: s³ sit p^{ro} dīu: eo q^{uod} q^{uod} h³ s³oi siccū appetit hūida: et q^{uod} h³ hūidū appetit siccā. S³ cōplō s³oi s³oi in puitate et magnitudine cognoscit: eo q^{uod} tolerat quantitātē cibi pueniētis: et si parvus fuerit nō sūt ex tolerantia pauci cibiz: et si parvis cibis in paucis ptes melius tolerat. Et stomachus magnus tolerat p^{ro}trarium.

De complexionibus testiculorum. Cap. 7^m.

SI GNA tēperatē et sanitatis testiculoz sumunt ab opationib⁹: et ab accētib⁹. Et dicim⁹ q^{uod} q^{uod} est tēperatus in coitu nāl⁹ h³ tēperatā cōplōnis testiculoz. Et si multū affectat nāl⁹ h³ calidā cōplōnē testiculoz. Et si cū hoc desiderio pūg⁹ sufficētia in faciēdo signat hūiditatē pūg⁹ isti calitatis. Et q^{uod} dū q^{uod} q^{uod} cōplō testiculoz est calida q^{uod} tūc est g⁹at⁹rix masculoz plus q^{uod} feminariū. et q^{uod} cōplō istoz est frida tūc opat cōtrariū. Et q^{uod} piger erit in coitu et g⁹abit filias: si cū friditate pūg⁹at siccitas: q^{uod} pūg⁹at ab hac opatiōe. S³ q^{uod} appetitū h³ magnū et debilis exiit in tali opatiōe: et cōplō ad siccitatē p^{ro}tere vi. Sed signatio cōplōnis hōz mēbroz ex pte accidētū apparentiū in spermate est: q^{uod} in tēperatā cōplōne ipsoz est sperma tēperatū in quantitāte et q^{uod}litate. S³ si testiculi sunt calidiores debito erit spermā plus in quantitāte et spissius pueniēt. Et q^{uod} cōplexio eoz erit frida erit dīu hūi⁹: hoc ē q^{uod} spermā erit paucū et nō coctū. Et humiditas magis puenit hūic operationi q^{uod} siccitas. Et pili etiā signant sup⁹ cōplōnē hōz mēbrozū: s³ q^{uod} significat super alias cōplōnes: vt dēū est supra.

De signis cōplōnis totius corporis. Cap. 8^m.

IS T A sunt signa significatiua super cōplōnē vniuscuiusq^{ue} mēbrozū p^{ro}p^{ri}aliū et s³eruiētū eis. Et cognoscēdo ista et cōparationē vni⁹ ad alterū faciēdo cognoscemus totius corporis cōplōnē tēperatā et dīstēperatā: et eo q^{uod} corpus cuius cōplō erit tēperatā erit d⁹ necessitate mediocriter iter macie et grassitiē: et color erit albus mixtus rubedini: et capilli eoz sunt flauī tendētes ad rubedine in tpe sine puericie: et cū sunt facti iuuenes erunt capilli eoz nigri: et tactus temperatus inter caliditatē et friditatē: et iter asperitatē et lenitatē. Et sensus eoz erit

in vltimo tēperatē: et itellect⁹ eoz mediocriter inter velocē et tardū: et hec est via cognoscēdi cōplōnē tēperatā. S³ cōplōnē q^{uod} exit a tēperatā indicabimus s³ mltitudinē signoz: q^{uod} illa indicabunt ex aggregatione istoz signoz: hoc ē ab accētib⁹ et opationib⁹: sicut a grassitiē: et macie: et a calore pilis et alijs s³ lib⁹. Et s³ est sciēdū q^{uod} significatio coloris piloz nō verificat⁹ p^{ro} maiori parte nisi in tēperatis climatibus: q^{uod}uis in quolibet climate possit aliqd cōprehēdi cōparatō hōies illi climatis sibi ipsi v⁹ s³ in thetonicis et ethiopi⁹ q^{uod} ethiopes sunt nigri: et eoz capilli sunt in tortuositate vltia: nō p^{ro}pter hoc eoz cōplexio erit calida: imo melius est attribuere hec signa calori extrinsecō: et dices q^{uod} q^{uod} sunt frigidi. Et thetonici et sciani q^{uod} stant in terris frigidis sunt albi: et eoz capilli sunt flauī et plani: nec p^{ro}pter hoc dicendū est in istis vt eoz cōplexio sit frigida. Q^{uod} est: q^{uod} eoz cōplexio est in vltima caliditate: quia calor clauditur in partibus intrinsicis eozum corporum: sicut accidit in hyeme: et hoc sufficit in signis sanitatis s³ m intentionem nostram.

De signis significantibus super egritudines in generali. Cap. 9^m.

DE INCEPVS volum⁹ log de signis significantibus sup⁹ egritudines. Et rememoreris semp eoz q^{uod} super⁹ diximus: hoc est q^{uod} intētio mea in hoc libro nō est vt multū loquar de rebus particularibus: q^{uod} iste liber nō fuit factus p^{ro} illo q^{uod} est solū medicus: sed vt nō inueniat⁹ diminutus in radicib⁹ sciētie: sicut sum etiā de ipsis. Et si inuenis illud q^{uod} inuenis in alijs libris: nō ob hoc ipsoz despicias: q^{uod} plies cribrat hō modium vni⁹ fabuli ad hoc vt inueniat vna margaritā. Dicem⁹ q^{uod} signa signantia sup⁹ egritudinē sunt g⁹ia quoz q^{uod} daz sumunt ab accētib⁹ q^{uod} accidūt post diminutionē humorū in corpore: et q^{uod} daz sumunt a cōplōne corporis ab eis p^{ro}paratiōe ad s³icipiēdas egritudines: et q^{uod} daz sumunt a regimine accēdēti. Et q^{uod} tūc tpa anni dant p^{ro}nostrationem in egritudinib⁹ futuris s³oi: et maxie p^{ro}nostrationes q^{uod} sūt in eis p^{ro}ter nām. Et ista signa diuersificant s³ m fortitudinem et debilitatē: et ego volo ipsa narrare per ordinem. Et iā dicit in his q^{uod} p^{ro}cessit q^{uod} q^{uod} quantitas sanguinis crecit in corpore ita q^{uod} nocet i quantitate solū in eo q^{uod} quantitas est s³ m dimētiōnē. hec est noīata repletio s³ m vasa et q^{uod} crecit eū malitia q^{uod}litate vt acuat: aut vt p^{ro}mutet ad q^{uod}litate illi⁹. s³ vni⁹ alioz hōz aut pluriū: hec noīat repletio s³ m virtutē: eo q^{uod} hec repletio h³ etāre vel enāpora re et dissoluere et debilitare virtutē q^{uod} est p^{ro}pter malitiā s³ m q^{uod}litate. Et p^{ro}pterea h³ sequit⁹ casus appetit⁹ et difficultas mor⁹. Et vlt⁹ p^{ro}pter hoc debilitant et ledunt oēs opationes aīales et nāles q^{uod} non accidit p^{ro}ime repletioni. Et signa dīme repletionis sunt signa domini⁹ sanguinis solū et signa s³ m repletionis sunt signa domini⁹ vni⁹ triū humorū aut pluriū. Et p^{ro}pterea debem⁹ enumerare signa significatiua sup⁹ excessū vniuscuiusq^{ue} humorū istoz: et cognoscendo simplicia cognoscemus composita.

De signis abundantie sanguinis. Cap. 10^m.

ET INCEPIEM VSA signis significantibus multitudinem sanguinis et ab accētib⁹ q^{uod} enueniūt eoz p^{ro}pter illud. Et dicemus q^{uod} hoc significat fortitudo pulsis et repletio vasorum: siue sint vene siue arterie: et granitas capitis et oculoz: et impedimentum virtutum anime et sensuum. Et vniuersaliter mala dispositio que aduenit corpori hec patienti affinitatur male disponsi lassitudinis q^{uod} puenit ex labore extrinsecō cum rubedine oculoz et calore actuali in toto corpore: nisi homo habuerit exercitiū in acre calido et somnum p^{ro}fundū: et somnia terribilia: et vidētia res rubēas: sicut dicit B. de illo q^{uod} somniabat balnearii dolio pleno san-

guine: qz signa sanguis i eo erat manifesta. z Sal. pcepit
vt flobotomares: s3 medici q erat de secta Aristratis p
ceperut ne flobotomares: z inuenerut ei exercituz: qz hoc
facere cepit hnores dissoluti discurrerut p corp2: mor
tuis fuit. Jtez in hora repletiōis sanguis fuit aliqn san
guis ex narib2 aut gingiuis. Et Arist. dicit q sanguis cor
rupt2 fuit a narib2 z ano z pustule q fuit i corp2: yzina
spissa: z dulcedo saluiz: oia h signat supabundantiā sangui
nis. Et q vsus est flōmia sentit pruritū in loco flōmiado:
ppter ea fumunt signa dñy sanguis a cōplone z regimie
ciboz z potuū z sicut ab etate z tpe anni: tñ bec signa
necio signant abūdantiā sanguis. Qd est: qz aliqn cōplo
grat sanguine: z si tps z etas adiunent: aut non. Et sifr
hoc facit regimen abutib2 oibus alijs: z si regimen for
tius erit in oibus istis causis: tunc erunt signa significan
tia dominiū sanguinis accidentia que hic sequuntur.

De signis cholere dominantis.

Cap. 11.

SED SIGNA significatiā dominiū cholē sunt velo
citas pulsus: z disruptio ipsi2: z yzina subtilis ignea:
z vomitus choleric2: z egōnes mordacitue: z ama
ritudo oris: sitis fortis: z siccitas lingue cū asperita
te: z citrinitas coloris z oclor. sicut accidit in vicio ycte
rici: z si his cōiungit tempus estiuuz: z etas iuuentutis z
dieta cal. z sic z multū exercitiū sicut artium calefacien
tium: vt sunt ferrarij z eoz siles: z tūc debem2 sine du
bio iudicare q iste humor dominat multuz in corpore.

De signis dominiū melancholie.

Cap. 12.

ET SIGNA q signant dominiū melie sunt nigre
do yzine: aut rubedo declinans ad obscuritatem:
aut ad viriditatez. Et aliqn hoc sequit incendiu in
stō z bz appetitū caninū z nigredinē coloris: z ma
xime sub palpebra oculi: z sanguis flōmatus est niger:
z multū coagulat2: z maior pars talia patientiū est sple
netica. Et supicularia signa iungant istis sine dubio iu
dicabimus q multū dominabit in corpore humor talis z
cōplexio q magis apta est ad generandū hunc humorē
est cōplexio frigida z sicca: aut calida z sicca. Et propte
rea raro inuenitur iste humor in corporibus albis z pin
guibus: z morpheia nigra est signum fortissimum istius
humoris: z etiam variole nigre seu morbilli.

De signis dominiū flegmatis.

Cap. 13.

ET SIGNVM dominiū flatis sunt yzina alba z vt
color corporis sit albz pulsus paru2: rarus: z squa
litas totius corporis: z pigritia: z somnus: z tardi
tas digōnis: pauca sitis cū multo sputo viscoso. z si
cuz his iungunt res pticulares erit sicut dñm est an: ve
lut est etas senectutis: z tps hyemis: z regimē multe ge
tis: z cibaria frigida z hu. z supfluitas comestionis. Et som
nia sifr significant sup dominiū istoz humorz: qñ ille cui
supabundat cholā somniat videre adustionē ignis: z cui
sanguis abūdat somniat videre res rubeas. z cui melia
vñr in suis somnijs ea q ipsuz terrere faciūt: z qui videt
dormiendo maria z plumas: z sentit aerem frigidū: vel
aquā frigidā: oia ista signant abūdantiā flatis. C3 ista
sunt signantia sup dominiū yniuscuiusqz humorz: z vlr
sup egritudines q accidūt ppter hos humores. Sed las
situdō q prouenit absq occasione mania ante sit neces
sario ppter dominiū istoz humorz: aut plurium. sed lass
itudo ibetayca z apōsa fit ab abūdantiā sanguinis: sed
vlerosa est ex malicia qualitatis.

De signis pronosticis egritudinū futurarum per aere
et tempora.

Cap. 14.

ET POSTQVAM locuti sumus de signis signi
ficantibus sup dominiū humorz. deinceps vo lu
mus loqui dō dispōnib2 q sūt ab aliqua pmutatiōe
ex nali: sic ille q sūt ex aere q signant egritudines futu

ras: z via qua possum2 cognoscē has pmutationes est ex
periētia: s3 scire ipsas p via demratiuam est difficile aut
ipolez: ppter ea in hoc sunt recipiēda testimonia anti
quoz: z memorari eoz breuiter q dixerit: z postea cona
bimur dare cās. C3 Dixit Dip. q qñ fuerit hyems septē
trionalis z inaquosa: z ver fuerit meridionale z aquosuz
sequunt ex hoc in estate febres acute: obthalmie: z disin
terie: maxie vō mulierib2 z humidis nā. Et hui2 cā est: qz
si hyems fuerit sicca gñabit humores siccos: z gñat2 hu
mores adusti q facti fuerūt in autūno nō puerunt simili
tpe huic ad friditate z humiditate: s3 remanebūt fm me
diatate illius qd supuenit ei in autūno: z postea veniente
vere calido z humido aggregabunt in corpore humores
bz adinuicē. veniente postea calore estiuo putrefaciet
ipsos humores pp humiditate accitales: quā habebūt
z pp actū ipsoz erit calor putredinalis qui gñabit noc
tior z acutior. Vñ tūc pp hāc maliciā cōplonis sicut fe
bres acute: z accidet fluxus vētris sanguineus z obthal
mia. Et hoc accidet plus cōplonib2 humidis: qz sit apte
citius pmutari ppter talez aeris dispōnez. Et Dip. ada
ptat siccitatez vētro septētrionali z humiditate meridio
nali: eo q nā istoz duoz ventoz est has duas facere di
spōnez z cām istoz onday in loco nobiliori isto. C3 Item
Dip. dicit. si in eodem anno post ortū canicule sicut plu
uie fride z venti flauerint septētrionales: tūc sicut egrit
tudines terminabiles z quiete. Et hoc erit ppter tēpe
ratiā aeris calidiz q pluuia aerem refrigerat. z sifr facit
septētrio: qñis sit siccus: z manifestū est q fridus aer pu
trefactionē diminuit. Et vlr scias q cā egritudinū quas
Dip. bis tpsibus fieri dicit est propter pmutationem nāe
aeris. Qd est: qz nō fuit ordinata diuersitas nāe tpoz nisi
vt humores digerant2 z tēperant2: qz humiditas hyemis
tēperat siccitate autūni: z caliditas estatis tēperat hye
mis friditatez. S3 qñ hyemis fuerit sicca: tūc remanebūt
humores sicut fuerāt pri2. z humiditas veris eos nō tē
perabit: eo q ipa erit hnoiz2: his cīnea: q oēs nō adue
niūt tpe cōpētēti. Et ob hoc qñ supuenit eis calor estiu
us sine medio: tūc iste egritudies gñabūt. S3 si hyemis
fuerit hūida z supuenit calor estiuus eidē cū medio: z
istud mediū est calor veris tēperat2: z tūc nō veniet tps
caloris ante q ipa humiditas sit psumpta: z corpora rece
perūt defensionē vt ppter caloz nō pmutent2. Et vlr
scias q qñuoz tpa sunt cū qñuoz humorib2 sicut cū qñuoz
elementis: qz si tēpora resistūt vt vñū elementū aliud nō
vincat vel supet sic resistūt vt vnus humor aliū non vin
cat: qz nisi esset cōparatio quā bz tps cū quolibet humo
re vnus humor a suo dñio contriperet. C3 Item Dip. qñ
hyems fuerit calida meridionalis z pluuiosa: z ver se
ptētrionale inaquosuz sicut fluxus sanguis z obthalmie
sicce: z senib2 reumata: epilepsie z paralysis z appople
xie: z pgnantes abortiunt. Et cū hui2: vt in tali dispōne
ipse egritudines fiant: qz cerebrū in tali dispōne supflue
humectat: veniente vō vere frigido cum sui natura ha
beat humores dissolutos mouere: tūc frigiditas resistet
sue cōplexioni nali: z tunc humores a friditate cōpessi
distillabunt: z ob hoc iste egritudines mouebunt. Et si
hyemis dispō erit similis dispōni veris pdictē aptius et
citius egritudines iste fient: qz humores tunc temporis
erunt congelati z immobiles: z ipsi tamen non sunt pe
nitus denudati ab humiditate naturali. Et fluxus san
guinis hic intendit Dip. propter vlerationē intestinoz
que fit propter reumata acuta q sunt ab hac pmuta
tione. Et mulieres non abortiunt isto tempore: nisi quia
vulue ipsarum tali tempore nimis humefiunt z rebu
litatur que in eis est virtus retentina: z poterit esse vt
etiā hac pmutatione embrio ledat2 eo q ppter humi

A
3^o affoz. 13.

ditatez debilitat. Et dixit Hip. qñ estas erit par plu-
niosa z autūnus calid⁹ multū meridionalis z pluuiosus:
tunc erunt hyeme fortes dolores capitis: tussis z rauce-
dies in aligb⁹ fiet ptyxis. z cā hū⁹ ē manifesta: eo q in ta-
li autūno replent⁹ capita multis superfluitatibus: z cū su-
puenerit hyems cōprimet cerebrū z stillabūt ab eo sup-
fluitates nec poterit digerit: z ob hūc egritudines fiet.
nā si remanebūt in capite facient dolozē predictū: z si flu-
xerint ab eo facient egritudines supradictas: z si fluxe-
rit ad pulmonē fiet tussis. al. ptyxis. Adhuc dixit q si fue-
rit autū⁹ septētrional⁹ z sicus fiet in cōpionibus siccis
obthalmia sicca: febres acute z cardiaca melica. qz mani-
festū est q qñ istud tps in siccitate fortificatur faciet egrit-
tudes melancholicas: z febres he dicte sunt ex humore
melico: qñis hū⁹ ille nō sit velocis mot⁹. Item dixit q
egritudines qñ tpe multū pluuioso p maiori pte sunt
febres longer: z fluxus vētris: z epilīa: z appropia: z squi-
nātia. Et dixit Hip. q paucitas pluuiie salubrior ē cor-
porib⁹. Et cā est qz supfluis hūiditatib⁹ calor nālis nō bñ
dñat. Et nō est intelligendū ab Hip. vt laudet aerē sic-
cus ex toto qz aer nimis sicus inducit egritudines eisdē siles.
Et ppea dicit alibi: qñ ē puatio pluuiie fuit febres acu-
te: qz aer tēperatus fm Hip. ē mediocris inter multas z
paucas pluuias. Et tu debes scire q aer distemperatus in
vna qualitatū distēperātia supflua gñat egritudines eis-
dē siles. Et aer pestilētiālis sit corruptiōe sue sube. Et
hoc accidit sepe pp multā pluuiam tpe estimo: sicut dicit
Hip. q accidit in ciuitate Aeron: quia tota estate fuit for-
tis pluuiā: z ppter ea accidit habitantibus malus puri-
tus: z pustule malitiose: ita qz aligbus cadebant brachia
z pedes. Itē corrupit suba aeris ex vaporib⁹ corruptis
mixtis cū eo sic a vaporibus resolutis a cadaueribus z a
stagnis quibus linū maceratur. Et sīl sunt egritudines
pestilētiāles a corruptione aq z ciboz sic accidit tpe fa-
mis. Itē egritudines pestilētiāles q sunt a corruptione
aeris citi sunt egritudines mortifere: qz aer putrefact⁹
vel corruptus velocius attingit cor: z propterea accide-
tia illarū febriū sunt mala ppter malitiā anhelitus que b
opaf: z nō apparet in illis febrib⁹ fortitudo: nec sentitur
in eis magna lesio manifeste eo q mala cōpō dñat in il-
lis cōiter in oibus vtutib⁹ corpis. Sz illd qd facit lesionē
manifestā sensibilē est mala cōpō picularis vt diuersa:
z scias q nō oīs hō egrotat pp pmutatiōē aeris: sī illi q
ad b apti sunt. Et qñ tpa anni sequent⁹ eoz nām quasi nō
erūt cause egritudinū qñis nos videamus diuiz: qz egrit-
tudes quedā sunt magis ppe vni tēpori qz alteri sic sūt
egritudines que sunt ex humore simili illi tēpori: quia
sanguine in vere: cholericē in estate: melice in autūno:
flegmaticē in hyeme: qñis in vere p accis fiant egritudi-
nes melice: z hoc accidit ppter motū humorū z eozū dis-
solutionē z ebullitiōē: qz in his tēporibus adueniūt pti-
bus oīm silia accidentia que adueniunt humiditatibus
terre nascētū. Qd dictū est de signis significatib⁹ egrit-
tudes ex parte aeris sufficiat cōpēdiōe fm nostraz in-
tentionē loquēdo. Sz inueniunt egritudines parue ve-
lut accidentia significantia sup egritudines magnas futu-
ras: z nos dicem⁹ de aligbus earum hic. Et postea dice-
mus de signis significantibus sup easdē egritudines z ea-
rū causas: qz multū neēiū est in hac arte. Et nō expectes
vt dicaz tibi res nouas que nō sunt dicte ab antiquis.

3^o affoz. 14.3^o affoz. 15.

B

In crano-
ne z epidē-
vel thalo
vt in 3^o eius
dem.

C

D

De signis pronosticis egritudinum futurarū z egritudi-
nes paruas. Cap. 15.
ET DIXERVNT qdā q dolor capitis fixus
qui in arabico noiat⁹ sōdaz: emigranea q in ara-
bico noiat⁹ fethica pfeuerās denuntiat decur-
sum aque ad oculū in fine: aut dilatatiōē pupille que in

arabico noiat⁹ azabar. Et salt⁹ faciei noiat⁹ habala:
toztura vero noiat⁹ lachora: z spasmus noiat⁹ rasnec:
z puatio mot⁹ noiat⁹ cadar: paralysis vero selee. Et Sal-
tus faciei pfeuerās multū denūtiat tozturā ozis. Saltus
vero toti⁹ corpis sigat spasmū hūnidū. Puatio motus si
gnificat paralyim. Rubedo faciei oculozū z venaz q
sunt in eis cū fluxu lachrymaz z fuga a lumine cū forti do-
lore capitis denuntiat apha calim in cerebro. Incub⁹ the-
bus dñ: z vertigo habasta noiat⁹ pfeuerās dñtiat epilīa.
epilīa vero vocat chission: tristitia pfeuerans sine cā de-
nuntiat meliaz. Apparitiō corpūculozū velut muscap
z capilloz añ oculis denūtiat dñrūz aq ad oculos: nisi
hoc accis a sō pueniat. Reumata cōtinua sine interpola-
tione faciūt timorē ptyxis. Sudor mult⁹ pfeuerās sigat
repletiōē. Fortis syncopis crebra sine māifesta
occasione pfeuerās diu mortē subitā hñtiat. replonez
supflnaz hñtes timem⁹ ne ad spūtū deueniat sanguis q
in arabico noiat⁹ vestadā: z ē signū appoplie z subite
mortis z stupefactio sensui z relaxatio motui sigat appo-
pliaz. Hrauitas lateris dñtri circa hypocōdria egritudi-
epaz sigat. Stere⁹ mltū tictū timorē egritudis icteritice sigat.
squaliditas faciei z tumor palpebray z digitoy manuy
z pedū futurā hypofarcā sigat. Fetoz stercozis sigat super
nauseaz q in arabico noiat⁹ tacura. Urine fetoz putrefa-
ctionē z febrē nūtiat. Lassitas z mēbrozū pfractio sine cā
manifesta cū casu appetit⁹ febrē denūtiat. vna vltima p-
feuerās vlcerationē in vesica z virga sigat. Puatio appe-
tit⁹ cū syncopi cholica significat. Hrauitas z extēsiō q est
sub vētre z in renib⁹ significat sup egritudinem renum.
Stercus adustū in oisicio ani vlcerationē intestinozū si-
gnificat. Puritus in ano pfeuerās hemorrhoidas denun-
tiat nisi in intestinis sint vermes nati. Multe pustule in
corpore apha magnū significant. Multa nodi apparentia
faciūt timere de nodo magno nominato tubellet. Mor-
phea z fortis rubedo faciei z strictura anhelit⁹ z vocis
lesio lepra significat. Et vlr dico q qñ pmutatur aligd ex
pluetis sigat futurā egritudinē: sicut est appetit⁹ supfluis
aut diminut⁹ aut augmētū vel diminutiō in supfluitatib⁹
vel mult⁹ somnus vel paucus vel alia accisiō pter ista.

De pulsū z vna in generali. Cap. 16.
ET POSTQ VAM locuti sumus de hoc gñe
signoz sufficiēter: volumus nunc loqui de signis ip-
sarū egritudinū q significant necessario vnam trium
rerū. v. z. aut super quiditatē egritudinū: aut super cau-
sas ipsarum: aut sup mēbrum in quo est egritudo. Et mul-
totes significat super hec tria quē admodū d signis egrit-
tudinū q sunt in mēbris iteriorib⁹. Sed egritudines appa-
rentes in superficie corporis nō indigent signis nisi signi-
ficantibus causas ipsarū ob hoc: qz ille patet sensui vñs.
Et vlr scias q signa nō sunt aliud nisi illud qd apparet in
actionibus z passionibus aialibus z nālib⁹ cū accitib⁹ q
pveniūt ab eis. Propterea qz inueniunt duo gñia signoz
cōicantiū pluribus egritudinibus. Et debem⁹ p tra-
ctare de eis. z postea narrabim⁹ signa vniuersinaz egrit-
tudinū ppa. Et ista duo gñia signoz sunt pulsus z vna:
z signatio pulsus sumit a cōicātia oīz mēbrozū cū corde.
Sz vna sumit a mensura digōnis in epate z renis: z
ppea significatio ipsius nō est pauca in significando egrit-
tudes mēbrozū virtutis nutritiue. Et incipiendum est a
pulsu: quia eius est cognitio melior.

De pulsū z de generibus z spēbus eius. Cap. 17.
ET DICIMVS q pulsus est cōpositus ex duo-
bus motibus hoc est motu dilatationis z motu con-
strictionis. z ex duabus quietib⁹ q sunt inter duos
motus sicut declaratum est. Quia inter quoslibet
duos mot⁹ necessario sunt due quietes: z etiā qz sapien-
Lo. Quer. K

E

2^o affoz.
41.

F

2^o affoz. 5.

G

H

I

I Quies p^o
sistole ē dis
tictioris
cognitiōis
quiete post
diastole.

K

L

M

tes huius artis dicit q^o ipsi comprehendit has duas ge-
tes: 2 maxime quietē que est post constrictionē: quia ges-
tes que est post dilatationē est manifesta etiā illi q^o nō est per-
fectus: p^opterea accētia que cēntialiter hoc comitant cō-
tinētur vna istarū: hoc est aut in motibus aut i getib^o. Et
p^opterea apparet q^o prima g^oia pulsū sunt septē. vñū est
q^o sumit a q^oitate dilatationis. 2^o sumitur a q^oitate t^opis
motus. 3^o a q^oitate virtutis mouētis. 4^o a t^ope getis. 5^o a
p^oportione duorū motū 2 duarū getū. 6^o a p^omutatione
pulsus 2 sua assilatione sue tēperie. 7^o ab ordinatione
motus 2 quietis 2 in ordinatione. S^o tria sunt g^oia q^o p^ose-
uerūt iūgere medici istis. 7. vñū est q^o sumit ab arterijs.
2^o a qualitate ipsius arterie. 3^o sumit a dispositione subie-
arterie. Sed ista tria non sunt p^opria in pulsu inq^ostū ē pul-
sus: q^o pulsus inq^ostū est pulsus non stat nisi p^o motū: 2 ge-
tem. Et p^omo volumus narrare spēs q^o p^otenet sub vnoq^o
g^oie: 2 postea dicem^o causas vñūscuiusq^o g^ois: 2 spēs: q^o
est: q^o q^o nos cognouerimus eorū cās efficiētes: tūc pote-
rimus sumere plura signa egritudinis: eo q^o ipse eedē sūt
cās diuersitatis pulsuum. Et p^opterea q^o inueniet^o genus
aut spēs p^opie cause: tūc erit signū fixū super istud genus
aut spēs egritudinis. Et pulsus q^o fuerit pluriū cārū nō
significat super illā egritudinē solum ipsam efficiētē nisi
secū alia significatio adiungatur. Et deinceps volum^o
incipere narrare species pulsuum: 2 subsequenter eorū
cās assignare: quia cūscuerimus eorū cās efficiētes: tūc
pote erit q^o ponemus eas signa super egritudines: eo q^o
ipse eedē sunt cause efficiētes earundē. Et ideo q^o erūt
ex eis genus vel spēs p^opie cause tūc erit signū cōtinuū
super inuentionē illius spēs egritudinis vel g^ois: 2 q^o erit
ei plus vna cā nō significabit sup egritudinē agentē: nisi
q^o cū eo fuerit significatio alia. Verbigratia. q^o pulsus
formicās qui est in etbica est accēs p^otinuū sup inuentionē
illius spēs egritudinis: 2 q^o erit vna cā tūc ex plurib^o: nō
significabit super egritudinē vt pulsus diuersus qui nō si-
gnificat super febrē putredinis: eo q^o pulsus diuersus est
inuentus in febribus putridis 2 in dolore stomachi. ergo
hoc nō est signū declarās febrē putredis p^opie nisi ei as-
societ aliud signū: 2 possibile erit q^o aliud signū sit ex spēs-
bus pulsuum: 2 q^o nō. Et postq^o data sunt signa significan-
tia a medicis causas pulsuum: tenētur determinare pul-
sum appropriatū vñūcuique egritudinis: eo q^o maior pars
pulsū est cōposita sicut pulsus significans sup apata cali-
da. q^o est parvus: velox: inordinatus: 2 variat^o multis va-
riationibus: 2 in hac egritudine pulsus ei p^opius est cō-
positus semp. Et quidam pulsuum sunt quorū est signum
diffinitiuū super aliq^o egritudinē q^o associatur ei aliud si-
gnum. v. g. q^o pulsus inordinatus q^o erit cū calore mani-
festo in corpore 2 nō erit in ore stomachi p^octio aliq^o seu
dolor ē signū certū super febrē putridā. Et postq^o de-
clarauimus q^o est significatio pulsus g^oialiter redibim^o
ad numerādū spēs: deinde dicemus vñūscuiusq^o. Et dici-
mus q^o genus q^o sumitur a q^oitate dilatatiōis diuiditur
in pulsum magnū 2 paruum 2 mediocrem: 2 in lōgū breuē
2 mediocrē: 2 largū strictū 2 mediocrem: 2 in eminētē p^o-
fundū 2 mediū. Et magnitudo est q^o arteria extēdit sup
flua dimensione in oib^o trib^o dimētionibus. s. in p^ofundita-
te: latitudine: 2 lōgitudine. Paruus est 2^oius illi. Et me-
dius mediocritatē horū retinet. Longus est qui extēdit
in longitudinālē dimensionem plusq^o in latitudinālē vel
p^ofundā: hoc est qui trāsīt quatuor tāgetis digitos. Bre-
uis aut est cōtrarius huic. Sed medius horū mediocrita-
tem seruat. Largus est ille qui sūm latitudinē vltra alias
extēditur dimensiones. Strictus illi est contrarius: sed
medius mediū tenet. Eminēs est ille qui in altitudine vltra
alias dimensiones extēditur: p^ofundus vero est ei

cōtrari^o: medi^o vero mediocritatē seruat. Et iste species
adinuicē cōponi possunt. Sed difficile est hāc cōponē cō-
gnoscerē tactu: iste sunt spēs sumpte a g^oie q^otitatis dila-
tationis. Et genus q^o sumit a t^ope motus diuiditur in
velocē: tardū: 2 mediū. Et genus q^o sumit a quātitate
virtutis diuidit in fortē: debilē: 2 mediū. Et fortis est ille
qui extrema digitorū fortiter percutit. Et g^o sumit a tē-
pore quietis diuidit in spissum: rarum: 2 medium. Et di-
cit Hal. q^o spissus est ille in quo tempus quietis post suam
cōstrictionē est parū. Sed rarus est contrarius illi: sed
medius medium seruat. Sed hoc non percipit nisi ille q^o
comprehendit quantitatem quietis que est post constric-
tionem. Et qui hoc non: nescit cognoscit differētiā inter
pulsū velocē 2 spissum: sed hoc grane est inueniri: tūc
non videtur impossibile multum perfectis quibus opti-
mū sensus: quoniam omnes homines non sunt equales in
hoc sensu: quēadmodū non sunt equales in sollicitudine
2 bonitate intellect^o. Et genus sumptū a p^oportionē. 4^o
tēporū pulsū diuiditur in pulsum equi ponderis 2 nō equi
ponderis: 2 equi ponderis est equalis: 2 habet cōpositio-
nem duorū motuum adinuicem compositione naturali.
2 per viā nature. 2 sūb habet cōpositionē vñūscuiusq^o ad
aliā: 2 etiā illa que est motus ad quietē. Et iste compo-
sitiones diuersificant sūm diuersitatē etiā tēporū 2 cō-
plexionū. Hal. dicit q^o iste cōpositiones naturales nō inue-
niunt nisi sūm vñā cōpositionū notarū musicarū p^opor-
tionatarum 2 ordinarū que est cōpositio dupli aut par-
tis. 2 dicit q^o minor p^oportionis sensatarū in pulsu est illa q^o
multiplicat quartū multiplicati cōparatione vñūscuiusq^o p^ois
multiplicate duarū partium. Et si ita est vt dicit mirabi-
le est. Sed cōparationes istas cōprehendere difficile est
q^ouis multi homines in musica eas cōprehendant: p^opor-
pterea q^o note musicę hāt superfluas extensiones: ita q^o
minor dimensio illarū exemplo pōt cōprehendi: 2 est illa
que multiplicat ex 36. partibus vñūscuiusq^o partem vnam. Et
ista verba sunt alterius scie que huic per accidens est ne-
cessaria hic parū. Sed in pulsu sunt tempora breuia ad
inueniēdū hāc cōparationē in eorū adhuc magis: q^o quies
existēs post spissitudinē difficile est inueniri: eo q^o arte-
ria est sub carne. Et p^opter hoc elegerint tāgere hāc arte-
riarū: eo q^o illa est latior 2 p^opinquior loci p^oncipiū: 2 has ar-
terias tangunt medici. Et genus sumptū a sua simi-
litione 2 a sua diuersitate omnia p^oterita genera conti-
net: q^o est: q^o assimilatio pulsus est vt oia genera sū vñū
modum concurrant. hoc est. q^o si est magn^o vt sit perseue-
rans in sua magnitudine: 2 similiter si est velox: tardus:
aut ex alijs. Et pulsus diuersus habz duas species: aut in
omnibus generib^o: aut in vno: aut pluribus sit diuersus:
aut in multis pulsationibus: aut solū in vna. Et tē diuer-
sorum pulsuum quidam est ordinatus 2 est ille qui multis
reuolutionibus suam diuersitatem cōseruat. Et quidam
est non ordinatus: 2 est ille qui suam diuersitatem nō ser-
uat. Et conuenientius est vt species pulsuum diuersorū
cum speciebus cōpositis computentur. 2 ego ex eis ma-
nifestiores dicam. Et genus sumptū a qualitate arte-
rie diuiditur in tres species: hoc est in frigidum: calidū
2 temperatū. Et quod sumitur a substantia arterie di-
uiditur in durum: mollem: 2 mediū. Et quod sumitur
a contento in arterijs diuiditur in plenum vacuum 2 me-
diū. Iste sunt spēs simplices pulsuum. Et inueniuntur
pulsus cōpositi quib^o habent nomina que dicenda sunt:
quia quidam eorū dicitur pulsus capizans: 2 est qui va-
riatur in vna pulsatiōe i tarditate 2 velocitate: 2 accidit
huic pulsui vt festinet 2 stet: 2 cito redit: 2 suum motum
complet: 2 appellatur capizās eo q^o suus motus assimi-
latur saltui caprioli. Et q^o adq^o noiat^our cauda foris a
semper

O
Uideat
cōpositi
col. 2

P
Et est
ma
ris
p^oia

semper variat. qd aliqui variat ab augmento ad diminutionem: et aliqui a diminutione ad augmentum: et istud augmentum et diminutionem aliqui sunt proportionata aliqui non. Et qd dicitur vndosus: ille est q variat in magnitudine et puitate partium organi in eminetia et profunditate in strictura et largitate cum mollietate sube organi: et declinat parum ad paritatem sed non multum: et vltimus motus assimilatur vndis maris et ab eisdem nomine suscipit. Et qdam dicitur vemiculosus qui vndoso assimilatur: et est eo minor et spissior. Et quidam dicitur formicatus et est minor istis duobus sed est spissior. Et quidam dicitur ferrinus q vndoso in diuersitate partium similatur: in eis rigidior est. Et qdam dicitur bis pulsans: et potest esse ut iste sic denotet per diuersitatem quam in vna habet pulsatione: q in eadem interpolitat et reuertitur: et potest esse ut dicat q due pulsationes sunt vna. q quies q est inter eas non habet tempus q mereat dici tempus quietis. Et quidam dicitur tremulus: et quidam dicitur tortuosus qui picipit talis sicut si organum torqueretur. Et quidam dicitur arcuatus: qd est: q est eminens in medio: et in extremitatibus profundus. Iste sunt oes simplices species et manifestiores que sunt in compositis.

De causis pulsuum.

Cap. 18^m.

DE INCIPIS incipimus narrare causas omnium. Et dicimus qd magnitudinis pulsus est sanitas virtutis et etia sanitas instrumenti: et multa necessitas pulsationis: et propterea est iste pulsus signum dominationis sanguinis in toto corpore: et maxie si cum hoc iungantur velocitas et frequentia. qd sunt testimonia multe necessitatis cum sanitate virtutis et instrumenti. Et cae qui pulsus sunt istis dicitur: hoc est si sunt pro debilitate soli aut inobediencia instrumenti: aut pro necessitate puitate: et propterea qui erit istus pulsus ca debilitas virtutis necessario significabit copione mala male dñante super virtutem ipsam debilitate: aut signat eionem superflua propter qua intrinseca virtus est dissoluta. Et qui fuerit ca ex inobediencia organi necessario signat mala copione sicca male: sicut accidit qui dñat cholera aut melia: aut dñat in toto corpore copio mala sicca non malis sic est febris ethica: aut signat super cogitatione q sit pro frigiditate multum: aut pro extensione arteriarum q sit pro apha. Sz q sit pro pauca necessitate signat paucitatem caloris: et aliqui aggregant h oia tria: et signat super ista tria. Et ca mediocritatis est temperata rerum supradictarum. Et ca logi pulsus est paucitas virtutis eo q non potest extendere arteriam in latitudine et profunditate secundum proportionem extensionis longitudinis: et hoc est pro maiori parte pro inceptitudine instrumenti: sicut est pro rigiditate et obturatione cutis. Et cae curti pulsus sunt oppositae causis longi: et hoc fit propter virtutis debilitatem: et potest esse ut sit pro instrumenti rigiditate: aut pro hoc ambo. Sz largi pulsus ca fortitudo virtutis est cum aptitudine instrumenti: et cause stricti sunt istis oppositae. Sz cause eminetis sunt proproque causis longi: excepto q virtus fortior est q in illo vel alio: aut q instrumentum est magis obediens. Et cause profundis istis sunt oppositae. Et ca velocis est multa pulsationis necessitas: tñ non est necessarium ut cum hoc adiungat fortitudo: eo q pluries nā laborat cum velocitate loco fortitudinis qñ fortitudinem non habet: sz fit pro debilitate instrumenti virtutis: aut inceptitudine instrumenti. Et cae tardi istis sunt dñe. i. non necessitas anhelus aut debilitas virtutis aut ambo: et propterea est hoc genus pulsus signum male copionis fride malis vel in malis proprie vel cois: aut debilitas virtutis pro eionem pambula: aut pro multos malos humores q dissolunt virtutem pro mala eorum coplexione vel quietate: et cae gñis recepti a virtute sunt manifeste. Et cae pulsus fortis et debilis q sunt sumpte a virtute manifeste sunt. Et cae spissitudinis eedē cum causis velocitatis: et nā illi opaf qñ non potest facere forte vel velocē. Sz ca rari est pro pauca necessitate cum abundantia friditatis. Sz genus sumptum

a proportionem. 4. tempore pulsus est qd eorum a via nali exitus est ut motus dilatationis sit maioris coparationis ad motum constrictionis q debeat: et est ut maior sit necessitas inspirationis q respirationis. Et quando motus constrictionis erit maioris coparationis: ad motum dilatationis debito: tñ erit fortis necessitas ad euaporandum vaporem fumosum. Et qñ quies erit maioris coparationis debito ad motum: tñ erit hoc propter debilitatem virtutis cum multa inspirandi necessitate. Et sicut pmutatio coparationis duorum motuum: hoc est motus dilatationis et constrictionis. Sed genus sumptum a similitudine et diuersitate pulsus est manifestum: qd assimilatio non fit nisi bonitate virtutis et ordinatione ipsi: ut causa pmutationis est euaporatio virtutis et ipsius debilitas. Et ca talis pmutationis est vna duarum rerum: aut propter aliquam rem q virtutem debilitat et aggravat sicut dñum humorem malum: aut propter aliquam causam calorem intrinsecum cordis ledentem: qd distendit sicut doloris scorbis: et potest esse q sit hoc propter debilitatem virtutis ipsi: de motu instrumenti: sicut ptingit in fine egritudinis nocentium. Ideo q debilitas semper dñat in coparatione: qñ sicut contingit pro cam multum humorem: sic non est ipse ut sit causa motus instrumenti ipsi. Et q diuersificat in multis pulsationibus minus malus est: sicut est ordinatus in diuersitate pulsus. Sicut est malus minus non ordinatus: propterea q ordinatus conservat suum circuitum in hac diuersitate: et pseruatio non fit nisi dñio virtutis propter aliquem motum. Et cause spiritus in diuersitate copositarum habent: qñ cause capricatis pulsus aliqui pueniunt ex inceptitudine instrumenti: sicut ca est pulsus foricinus: excepto q qñ pmutat ab augmento ad diminutionem est signum diminutionis virtutis: et si redit ad suum principium signat vigorem virtutis: et si a diminutione ad augmentum denotat fortiorē virtutem significat. Sz vndosi pulsus ca est virtutis debilitas cum organi mollietate et frequentia sua est sicut si virtus parte membri super alias aggregata: ita ut iste motus motui vndarum maris assimiletur q ex multis copositus est motibus. Et vemiculosi pulsus cae istis si miles sunt: tñ sunt debiliores: et sicut formicatus: tñ ipse vemiculosus debiliore est: et propterea dñat est: q non fit formicatus nisi vemiculosus pcedat. Cause debilitatis virtutis sunt manifeste: aut propter eionem superflua ex qua evenit syn-copis aut destructione caloris intrinseca: eo q cause q faciunt egritudinem sunt dñe et nocet illi. Sz ferrini pulsus cae sunt virtutis debilitas et est copositus ex debili et paruo: et in ipso sunt partes anticipantes et postponentes sicut in vndoso: excepto q in isto siccitas magna est manifesta: et q siccitas fit et ab extensione est ferrinus pulsus signum calidi apatis et maxie qñ est in membris nervosis: qd est: q rigiditas plus fit ibi propter nervum. Sz bis pulsantis ca hoc est martellinus est organi duricies: q agit si cut mallens super incudem percutiens bis pcutit et scda pulsatio p se est hoc est propter rigiditatem nervi. Et ca tremuli debilitas est virtutis: et tortuosus significat super spasmum. Et arcuati ca sicut debilitas est virtutis: q equaliter organi partes ferre non possunt. Iste sunt cae septem generum pulsuum breuiter dicte. Sz de pulsibus apatis dicemus cum loquimur de signis cuiuslibet egritudinis. Sz cae trium generum pulsus istis pñctat manifeste sunt a rebus auctis: hoc est a causis male copionis. Et qñ iste spiritus pulsus non potest coprehendi in aliquo idiuiduo nisi coparato ad pulsus sani qui in corpore temperate copionis inueniunt: aut ad aliquam octo copionum sz hal. aut ad 4. sz q apparet a radicibus nature: et iter sanorum pulsus alter ab altero diuersificat. Et propter eorum diuersificationem opus nos cognoscere: q si hec ignoramus egritudinem pulsus nime cognoscemus: qd est: q pulsus egrum cognoscit nisi pro coparatione corporis sani

Col. Auer.

K 2

ut cognoscat diuersitate complexionis ipsius. Et propterea necesse est ei qui vult in hac scientia perfectus esse ut se exerceat in cognitione pulsus sui ut cognoscat diuersitatem complexionis ipsius: et ut cognoscat causas pmutates pulsus: quia nihil cognouerit posset errare et opinari: qui a pulsus sanorum est pulsus egrorum.

De diuersitatibus pulsuum per res intrinsecas. Cap. 19^m.

T DICE MVS diuersitate pulsus complexionis. Pulsus nalis cale complexionis maior est et velocior pulsus temperate: et potest esse ut sit frequentior et frigidus est pterius paruior et tardior temperata et pole est ut sit magis submersus. Et pulsus sicce complexionis est cum paruitate durus: propterea quia durities non est obediens extensioni. Et pulsus humide mollis declinat ad fortitudinem et magnitudinem: quia in hoc humiditas obediens est. Et pinguedo et macies habent significationem in actu pulsus: quia pulsus in corporibus macilentis euidentior apparet quam in pinguibus eo quod in corporibus pinguibus est pulsus quasi se pulsus et habet spissitudinem: et propterea habet fortitudinis diminutionem. Et etates sunt ex rebus que ponunt diuersitatem in pulsui propter diuersitatem datam a complexionem: quia pulsus puerorum ex parte caloris est velocior: ex parte debilitatis vtrius est spissus. Et pulsus iuuentis est fortis propter eorum calorem et fortitudinem et est rarior pulsus puerorum. Et pulsus senum debilis est rarus et tardus. Et senum similiter est ex rebus que diuersitate ponunt in pulsui: quod est: quia pulsus marium est fortior et maior pulsus senarum: et pulsus mulierum minor est et debilius. Sed est velocior eo quod velocitas eius est loco fortitudinis. Et sunt cause mutantes pulsus. Et senum et vigilia similiter habent operationes in pulsus permutationem.

De causis permutationis pulsus ab extrinseco. Cap. 20^m.

S E D R E R V M extrinsecarum que pulsus pmutant. Quedam sunt in quatuor temporibus anni: quedam in cibis et potibus et in balneis aque cale. Similiter et accidentia anime sunt ex his que pmutant pulsus. Et ex his que pmutant ante dicta sunt in cognoscere pulsus. Et a rebus que supeniunt corpori a quatuor quantitatibus poteris pulsus diuersitate cognoscere. Vnde quia cibus qui est nouiter in stomacho susceptus pulsus ponit paruum et debile et oculum tunc qui digerit ponit diuersum. Et hoc est: quia cibus antequam digeratur calor nalis ab eo est sepultus quemadmodum ignis a multis sepe lignis: et qui digerit tunc calor inualefcit nalis. Et propterea in his diximus radicibus quod cibus ex parte eius est silis: et ex parte est diuersus. Et silis est in somno et in vigilia: quod est: quia somnus factus propter cibum non sit nisi quia calor nalis a cibo est oppressus: et vigilia pro maiori parte fit facta digestionem. Sed permutationem propter tempus anni a se non est multum occultum: quia pulsus veris est calidus et humidus: sicut est in habitibus complexionis eadem: et silis alia tria tempora temporis senectutis afficit. Et propterea tunc plima terre nascetur senescit: et est vtriusque generis in isto tempore et vegetabilibus et animalibus debilitat. Et silis regiones habent operationem in permutatione pulsus et complexionem permutationem. Et si dictum est sufficienter de pulsibus: et quod petierit vltimiorum particularitatem in scientia pulsus: requirat ipsam in libris spicatorum.

De vrinis generaliter. Cap. 21^m.

E T D E I N C E P S volumus loqui de vrinis. Et dicimus quod accidentia que apparent de vrina sicut superius dictum est: quedam significant digestionem epatis venarum et membrorum. Et quedam significant egritudinem renum et vesice. Sed primo volumus

narrare signa apparentia in vrina sicut superius dictum est: que significant digestionem epatis venarum et membrorum. Et postea dicemus vniuersaliter significationem specierum. Et res per quas significat vrina sunt tria specierum: prima est vrine color: secunda est substantia: tertia est contentum. Et color vrinis dividitur in quinque partes: quas diximus quinque genera. Primum est color citrinus: et habet multas species sicut paleas: et citrinus: et post affar: et post illum vacatius quod croco assimilatur: et post illum qui assimilatur croco rubeo. Secundum genus est coloris rubei: illud habet gradus sicut color qui notatur a saab. et color rubens mixtus cum quadam albedine sicut est in rosarum qui nominatur chinios qui est ut sanguis: et rubens qui in superficie habet nigredinem et dicitur azima. Et tertium genus est color viridis: et habet gradus sicut siccus et sicut gmar: et sicut celestis qui in arabico dicitur ellemet micar: et sicut nigellinus: et sicut porrinus. Et quartum genus continet colore nigrum et habet gradus. Vnde qui declinat ad obscuritatem quandam: et quendam qui declinat ad citrinitatem: et quendam qui declinat ad melancolicum. Et quintum genus continet album: equivoce de vrina vel de aqua. Sed albus est ille qui vere color albus est: et quod est quod spermatum assimilatur quidam assimilatur lacti. Ipsi sunt simplices colores vrinis. Et sunt alii multi compositi colores de quibus dicere hoc non est necessarium: sicut color oleaginus: et qui assimilatur loture recentis carnis et similes. Et sunt significationes sumuntur a substantia: et substantia quod est subtilis: quod est grossa: et quod est medio cris. Et hoc sunt tria quatuor modis: vrinis est ut vrina sit subtilis: et postea ingrosset. Secundus est ut sit grossa et postea subtiliet. Tertius est ut fiat subtilis et remaneat subtilis. Quartus est ut fiat grossa et remaneat grossa. Et tunc quod est clara et quod est obscura: et clara nalius sube subtili coniungitur. Tertium significatum est contentorum: et contenta vrinarum sunt tria: a colore substantia loco: et dispositione. Nam quod est album spissus et coctus: et stat in profundo vasis: et ipsius partes sunt equales ut figuram habeat pimentorum: illud est nalis quod appellatur in arabico: et dicitur atene: et quod est fur furum assimilatur: et quod est saniei assimilatur: et quod est sanguineus coagulatur: et quod est assimilatur pilis: et quod est arenulis: et quod est assimilatur partibus ferramentis: et quod est assimilatur ferri squamis. Et hec tria sunt propter naturam: sicut color rubens mixtus et obscurus sunt propter naturam: et quod est in parte superioris: et quod est in media: et quod est in inferiori. Et quod est nalis: cuius totum est equale in omnibus partibus suis: et etiam a quo partes grosse a subtilibus dividuntur.

De significationibus vrinis sumptis ex epate colore. Cap. 22^m.

E T P O S T Q U A M breuiter dicta sunt signa que ab vrina sumuntur: deinceps dicemus eorum significationem et incipiemus a colore. Et dicimus quod vniuersaliter colores citrini cum eorum gradibus significant admixtionem cholere cum vrina. Sed eorum naturalior color est citrinus: et alii qui sunt a cholera omnes excessus caloris significant: tamen sunt quod propinquiores sunt igneo coloris sicut color cholere vitelline qui assimilatur coloris vitelli quod de die nato quod dicitur hal. calidior rem omnibus speciebus cholere est. Sed colores rubei vrinis significant dominium sanguinis et vtriusque debilitatem: et maxime illa que declinat ad rubedinem super quam est nigredo sicut significat illa que declinat ad igneitate plus quam super cholera. Et dicitur quod aliqui in febribus acutis sumunt sanguinem per vrinam: quoniam in eis non sit vena fracta: et hoc significat periculosa crism: aut dominium sanguinis quantitati. Et nigra vrina significat aduersionem et super dominium frigiditatis: quod est: quia calor et frigus hec duo faciunt. Sed quod a caliditate provenit habet signa preamhula caliditatem significantia. Sed quod a frigiditate provenit

A prouenit viriditas aut fustitas pcedit et vlr alij colores frigiditatem significantes. Et aliqui fit vrina nigra propter admixtionem cholere nigre pp expulsionem cholere nigre q a natura fit sicut in splenencia fit: ois viriditas significat friditatez excepta illa que zinaria noiaf et porrina: na ille forte aduisione significat: et no est dubium quia silicina et indicafeu celestis significant super caliditatez: qz videmus yrnas cholicoz mixtas viriditati cu3 citrinitate: et qz viriditas est pncipiu nigredinis ob hoc cause que faciunt nigredinem eed sunt cu causis que viriditatem operatur: excepto quia in viriditate sunt debilitates. Et vrina alba et clara sicut aqua significat digonis defectu et virtutis nutritive debilitate aut oppilatione aut vtriusq. Et vrina que spermati asilatur significat humori flegmatico3 frigidore crudoru abundantia. Et vtrplurimu appopliam aut silem egritudine significat: et pueri hac hat vrinam quando epileptici sunt. Et possibile est vt h vrina fit signu crisis in egritudinibus flegmaticis: et possibile est vt sit color albus in egritudinibus acutis. Sed est plurimum perditionis signum: qz significat ascensum cholere ad superiores partes et ibi facit apostema. Et aliqui vrina erit rubea et egritudo erit frida: et hoc accidit ppter forte dolorem vt in colica: aut pp oppilationem viarum que currunt a felle ad intestina: quia tunc est necesse vtile humor exeat per vrinam: alie cause assignantur: sed iste sufficit. Sed colores compositi sicut lotura carnis significat debilitatem virtutis epatis aut renum. Et vrina que oleo assimilatur solum in colore ossiu febrem significat: eo q pinguedinem liquefieri in membris significat excepto q hanc nigredo non precedat q si hoc esset casum virtutis significaret: et quida dicunt q hoc vrina in acutis febribus apparet: et fm illos materie rum pinguium signum est creticu: sed hoc accidit raro.

B De signationibus vrine sumptis ex fuba eius. Cap. 23.
C **S** VBTILIS vrina defectum digestionis significat eo q digestio necessario mam ingrossare oz: et defectus digonis fit pp humor cruditatem aut ppter defectu virtutis: aut pp cibi et potus multitudinem. Et ex reb multu adiuvantibus subtilitate vrine est viaruz oppilatio: et ppter ea vrine calulosoz subtiles sunt: et si post subtilitate apparet grossa substantia signum est q natura incipit digerere. Sed si ab ipso principio apparuit grossa: et in eade grossitie maseit significat multam humorum ebullitionem a calore extraneo facta: et ppter hoc est malu signu. Sed vrina grossa que post subtiliatur et iteru ingrossatur: quis hec operatio a natura pcedat pigritiaz nature significat post incepti operis principiu. Et si grossities propter motum humorum fuerit: hoc est bonum signum: quod est q significat q natura digerere incepit. Et quidam hoc reprehendere volentes dixerunt q non sunt aliqua signa tenenda in vrina nisi ex opere nature interioris. sed si ab aere extrinseco fuerint tenenda no erunt. Sed isti ignorant q aer no operatur in vrina res diuersas nisi ppter preparatione qua ab interiori natura capit. Et vrina que in principio egritudinis a parte nature apparet grossa: et postea subtiliatur longitudine egritudinis significat. Et iam dictum est: q pueroru vrina naturaliter est grossa et iuuenum subtilis.

D De hypostasi vrine et de ei3 significationibus. Cap. 24.
H YPOSTASIS sanitatem denotans debet esse in fundo et ee alba levis et equalis: et in forma pineata in fundo: eo q est superfuitas tertie digestionis. Et de natura superfuitatis e vt sint granae: alba quia mēbra non nutriuntur ea sanguine nisi postq est dealbatus et eis assimilatus: et propterea erit color superficialitatis sic color nutritiū qñ virtus nutritiua segf

sui cursu nale: levis et equalis ppter digestionis temperie: et quia hic teperies equalis est in oibus suis partibus debet esse pineata. propterea q hec figura pportio nis equalitate oium suarum partiu in leuitate et gravitate ostendit: et q actio caloris in hac forma dñaf: et et cor-pora grauia nalliter extēdunt et dilatant: h leuia in seipsis aggregant et petunt ascensum quousq acuantur sicut accidit flāme ignis. Sed significatio q a loco sumitur est bec. v3. qz illud quod stat in parte superiori quod nebula appellatur significat pncipiu aperitionis digonis dummodo sit alba. Et ppter hoc dicit Hip. q si vrina nubes albam quarta die fecerit crisi in. v3. indicabit. S3 que stat in medio significat digonis cremētū: et que est in fundo pfecta digonez significat absolute dūmodo in hoc p-seueret cōuenientibus diebus. Sed si mō apparet modo vero nō: significat nature debilitate et illius impedimentum. Et est sciendū q aliqui in vrina apparet hypostasis alba qñ mā est flegmatica nō cocta: et bec differt a naturali eo q ipsius partes sunt diuersę. S3 color citrinus hypostasis significat citrine cholere dñum quod virtutem impedit digestiua: et ob hoc signu est malu. Sed rubea solum significat materiam multam et pigritiam nature que ipsaz propter sui multitudinē permutare nō pōt: propter hoc bec hypostasis longitudinē egritudinis significat. Sed est salubris nisi malum aliqd apparuerit signum: qd si apparuerit significat mortem longo tempore precedente: quod est quia hoc malum signum adiectu significat q bec materie multitudo virtutibus in fine dominabitur: et ipsas vltimo psternet. Et si eidem bonum signu copulabitur contrarium significabit. Sed malu qd bec hypostasis significat nō est nisi ex parte quantitatis et ob hoc pro maiori parte est signum salutis. Sed color niger in febribus acutis est vitionis signum: et ppter hoc mortē significat. S3 differentia que est inter hac hypostasi et humorē nigrum quem expellit natura per via crisis est q bec hypostasis est in vasis fundo. Sed humor expulsi in vrina est dispersus: et pp hoc diuersitas loci diuersam ponit intētionem hoc est quia qñ hypostasis nigra est suspēsa minus est mala hypostasi in fundo de cūbente: quod est q significat alicuius digestionis principiu: quāvis sit mala: et minoris est gravitatis. Sed que est in fundo malā digestionē complete significat. Et quādo hypostasis est obscura frigiditate nature vel caloris naturalis extinctione3 significat. Et hypostasis albagina multitudinē motus humor et defectu digestionis significat. S3 corpora hypostasiū extra nām multarū maineriū sunt: q quedā sunt que tritico fracto assimilant: et quedam que orobo assimilant: et significat he mēbroz liquefactionē: aut humor vitionem: et ppter ea in egritudinibus acutis sunt male: et si habuerint colorē rubēū humorē sanguineū vltum significat: aut partium epatis aut lumborū significant aduisionē. Et dicitur q citrinus in libis magis sit propius. Sed laminosus est pessimus: qd est q mēbrozum radicaliū liquefactionē et incisionē significat. S3 fursureū aliqui fit pp scabiem vesice: et aliqui fit ppter liquefactionē membrorum: et qd differre facit illud qd exscabiē vesice: aut ab alio: est q in ipso pūrit in partibus virge sentitur. Et vniuersaliter quādo cūq h accidētia passiōi vesice adiunguntur. Et arenosum significat: aut lapidem coagulati: aut incipientē coagulari. Et si fuerit rubēum lapidem in renibus significat: et si fuerit album lapidem in vesica demonstrat. Et saniosum apostematis rupturam significat in vrine membris locati. Et sedimen habens pilos similes capillis humiditate grossaz in renib3 a calore extraneo gñatā significat. Et sanguineum coagulatum aperitionem vene aut

E Nebula dicitur qñ est in superiori pte. Raf. 10. Alia. c. 30. nephitis vlt nephitis q supernatate eneoze ma q ē in medio hypostasis in fundo ex B corri-ge literam Amic. c. 6°. dictiois. 2° videz thei fir tra. primo. c. 7°.

G

H

K 3

Col. Quer.

I apostema in vrine vrs significat. Et quod dictum est ad presens de significatis vrine sufficiens est quantum ad nostram opinionem.

De signis egritudinum membrorum intrinsecorum et extrinsecorum in generali. Cap. 25^m.

DEINCEPS nos dicemus de signis cuiuslibet egritudinis in membris manifestis et occultis. Et sicut dictum est quedam egritudines sunt in membris extrinsecis: et sunt manifeste per se: et significatio in istis non est necessaria nisi in causis. Sed egritudines que sunt in partibus intrinsecis tribus modis significatione indigent. Unus est ex parte membri patientis. Secundus est significatio qualitatis egritudinis. Tertius est significatio egritudinis cause. Et incipimus a significationibus egritudinum intrinsecarum. Et dicemus quod iam dictum est quod egritudines complexionales habent duas species, videlicet materialem et non materialem. Et he due species aut toti corpori communicant aut parti. Et quando materialis egritudo est in vno membro: aut fixa est in vjs suis aut in eius eentia: sicut apostemata et vlcerationes. Et significatio illius que est in vjs est de genere significationum extrinsecarum vel intrinsecarum egritudinum. Sed apostemata intus et extra fieri possunt. Sed egritudinum officialium quedam sunt in partibus extrinsecis corporis: sicut dilatio et dissolutio que sunt manifeste sensui: et quedam sunt in partibus intrinsecis corporis: sicut oppilatio lenitas et asperitas membrorum.

De signis febrium effimere. Cap. 26^m.

ET INCIPIEMVS a mala complexionis vniuersaliter totum corpus ambiente que febribus nuncupatur et incipimus a febre diei. Et dicimus quod ipsam semper precedit aliqua ex extrinsecis causis efficientibus: excepto quod hec in ipsa non est ex signis propriis: quod est quod cum febre diei semper hoc inuenitur. Sed non conuertitur: vt semper talibus causis stantibus necessario febris adsit. Et propterea instantum est vt signa propria cognoscamus et etiam communia ad credulitatem fortificandam adducamus: et etiam quia valent ad contrarium remouendum. Et huius febribus signa propria sunt duo. Unum est quod pulsus in hac febre varius non est: quod est quia varietas non fit in putridis febribus: nisi propter humorum multitudinem aut malitiam. Secundum est quod vrina suum naturale sedimen non mutat: quia in hac febre vrina non mutat nisi colorem: et hypostasis non egreditur a solito: nisi propter humorum putredinem. Et ob hoc necesse est vt in hac febre hypostasis a solito non mutetur: et ex significationibus aliquando erit vt in hac febre accidentia fortia non sint et est lenti caloris non inflamantis et vt plurimum semel accidit vel forte ter aduenire potest: et dicitur quod quando patiens intrat balneum et horripilationem non sentit quod tunc est effimera. Et hec sufficiunt significationes in febre diei.

M De febribus putridis et de earum signis. Cap. 27^m.

ET DICAMVS de putridis: harum febrium vniuersaliter due sunt species: vna in omni bus venis fit: et alia fit in humoribus digestionis membrorum. Et differentia que est in his duabus speciebus talis existit: quod est quia febris que fit ex materia existente intra venas: interpolationem non habet neque typum: quamuis paroxysmus aliquando plus fortificetur alijs diei temporibus. Sed febres quarum materia est extra venas habent interpolationem circuitus et typos. Et causa propter quam habent circuitus est: quia humor qui putrefieri debet non putrefit simul et semel: quod est quia in eo preparatio putrefa-

ctionis non est completa: sed paulatim in putrefactione procedit: et hic sequitur modus ordinationis: quod est quia hec operatio sicut aliquem modum est naturalis: quod est quia natura in hoc regimen habet: eo quod est putrefactio cum digestionem: et propterea varietas ordinationis in circuitibus signum est malum: et non est hec operatio attribuenda calori putredinali simpliciter: sed calore naturali: eo quod in materia non naturali operatur sicut in multis vjs nature reperitur. Et rationes Galeni quibus conatur attribuer ordinem circuituum substantia liter calori putredinali hic infranguntur: et nostras radices naturales non sequuntur que super philosophia et metaphysicam inscribuntur: et qui illas non intelligit hoc non continebitur. Et propterea mea sententia penitus est quod natura istos circuitus cum calore intrinseco operatur: quamuis superuenient hic calori aliquid extra naturam in quantitate aut qualitate: in eo quod est agens in materia non naturali: videlicet in humore egritudinem faciente. Et accidens quod cum humore aduenit est simile in hoc accidenti quod ei aduenit cum cibo: quod est quia incontinenti sumpto cibo infrigidatur. Et non est inter hec duo differentia nisi quod accides quod aduenit propter cibum est naturalis: quia cibum est naturalis: sed quod aduenit cum humore est preter naturam: quia calor cum materie primo obuiat sepehatur: et postmodum assumit victoriam super ipsam: et augmentando ad summum reuertitur esse quando ipsius digestio fuerit perfecta. Et iam bene exposuimus omnia in tractatu quem fecimus super libro de febribus Gal. Et ille ordinationes circuituum diuersificantur sicut naturam humorum: et quantitatis facientis febres sicut in infra dicemus. Et causa quare febres que sunt intra venas interpolationem non habent: est quia quando in partem humoris putridi calor accenditur non potest ipsius natura dissolvere: donec alia particula accendatur. Et hoc propter solidationem vasorum contingit: et propter eandem causam etiam typus non fit: et etiam quia illud ex eo quod dissoluitur a membris sensibilibus non sentitur. Sed putrefactio que in humore fit qui extra venas est: huic contraria existit: propter euaporationem que per porositate membrorum fit: et propterea sunt in istis circuitibus typi propter sparsione humoris pungitini super membra sensibilia aut humoris ventosi: propterea quod typus magis appropriatus est humori mobili ventoso quam fixo. Et signa propria febrium putridarum sunt duo. Vnum est quod vrina in principio hypostasis non habet: propterea quia calor est impeditus propter humoris digestionem: aliud est quod pulsus est varius et diuersus. Item alia sunt signa istarum febrium a signis significantibus duas species repletionis: hoc est si vasa et si virtutes. Isti sunt propria signa vniuersalitatis febrium putridarum.

De signis febrium cholerice. Cap. 28^m.

SED SIGNA propria vniuersaliter feb. sunt hec. Scias quod signa fe. que fit ab humore extra venas: et in febre cholerica sunt typus fortis pungitius. Et pulsus in principio istius feb. est parvus rarus et debilis: hec est propter humorem qui calorem obuiat naturalem: et propterea refrigeratur corpus in principio paroxysmorum: ex eo quod calor naturalis ab humore opprimitur putrido. Et quando calor extraneus generatus in humore putrido calori naturali admiscetur: tunc crescit et per totum corpus augmentatur: et propter hoc pulsus in eodem statu non permanet: sed propter caloris crementum crescit et fortificatur. Et vrina in hac fe. pro maiori parte est ignea: et patiens penitus affligitur siti: et aliquid iungitur amaritudo oris. Et dicitur quod quando hec fe. dicitur pura quod ipsius paroxysmi ad plus versus ad duodecim horas

aut qua
na in fe
bris sit interitus

*propter peras auctoris est
hoc quod sit cholera zina
aut p. a. signo*

A horas planguntur: circuitus huius febris est tertianus: sed tunc non pueritur: quia non est necessarium quod omnes febres que habent circuitum hunc sint de cholera. Sed possibile est ut sint due quartane aut due quintane: et hoc non accidit nisi in principio egritudinis. Ista sunt signa propria huius febris: et aliqui significationes iste rebus cōibus fortificant. hoc est quod complexio aeris: et alius regimē huius humorum coparantur. Et aer cum hoc humore coparationē habet modis duobus: unum est finis eius tempus naturale: ut est estas quod est calida et sicca: alius est quod egreditur suum curriculum naturale ad caliditatem et siccitatem: quamvis tempus sui naturam debeat esse frigidum. Sed febres que paroxysmō non habent istis cōmunicant exceptis circuitibus et typo. Et hoc genere ingreditur febris que causam nūcupatur cuius materia intra venas est: et maxime circa os stomachi: et par posita est: propterea in hac febre non est rigor. Et si sit fortis huius febris propriū signū est. Et per hoc speciem causam est illa que sit a cholera zinaria aut p. a. Et illius paroxysmi locus est propter inobedientiam humoris illius ad digestionem recipiendam. *hanc*

De signis febris flegmaticae. *cap. 29^m*

ACCIDENTIA magis propria huius febris sunt: quia in principio extrema infirmitas: et est tempus frigoris longum: sed paulatim inualefcit. Et quando incipit calor apparere redit frigus et fortificatur super eum. Et tempus paroxysmi istius febris occupat horas: et calor istius febris non est modicatus nec furiosus: et propterea primitus tactui non manifestatur. Et huius febris pulsus rarior et minor est pulsus febris tertiane in quolibet. Et sicut tempus. Et vena in hac febre est subtilis et alba: aut spissa et obscura: et si calor putredinis est fortis: et flegma purum non est: tunc possibile est ut vena sit rubra: et palpebre patientis tumide erunt. Et in pluribus horum patientium os stomachi est frigidum: et si vomitus eveniet flegmaticum euoment. Et aduentus ipsius paroxysmi omni die signum proprium non est: quia due tertiane hunc eundem faciunt paroxysmum. Paroxysmus longus est propter ipsius humoris tarditatem: et paroxysmi ipsius plus continuantur quod cholere paroxysmi: quia iste humor putrefactioni magis est appropriatus. Et alius propter longitudinem paroxysmi aduenit humor non corrupto preparatio putrefactionis propter longam morā caloris extranei in corpore diu per manentis: et hoc propterea accidit: quia calor febris huius est temperatus et subiectum habet humiditatis. Sed in febre cholericā quia calor extraneus cum ea accensius cito transit non est tempus preparans ad putredinem in parte non putrefacta et vniuersaliter in hac febre calor intrinsecus est valde sepultus: hanc enim est causa ad plus continuandos in hac febre paroxysmos. Et deterior harum febrium est illa que ex flegmate fit vitreo. Et si sit et aliquando cognoscitur hec febris: aere et etate: et consuetudine et complexionē. quia hec comparationes habent cum humore hanc faciente febre.

De signis febris quartane. *cap. 30^m*

HEC INCIPIT cum frigore grauiter: tunc accedit patienti stridor dentium. Et patientis tunc sentit membrorum contractionem: et hoc fit propter frigiditatem ipsius humoris et granitatem. Et pulsus istius febris est tardus: rarus: et parvus: plusquam sit in flegmatica: hoc dico in principio paroxysmi: et dicitur quod in augmento maior est quod in flegmatica. quia calor in hac febre manifestatur et febris fortior existit. Et colores vix in hac febre variantur: nam aliquando est alba et subtilis ad viriditatem declinans: et aliquando nigra et grossa ad rubedinem declinans: et vltimum hanc fe-

bis alias sequitur febris. Et tempus huius febris est longum: et tempus revolutionis ipsius est dimittēs duos dies: et inualefcit tertium. Et quartane circuitus est quasi sicut proprium signum in hac febre: propterea quia non inuenitur talis circuitus in aliqua alia febre simplici vel composita. Et maior pars hanc patientium sunt spleneticī. Et fortificatur significatio in hac a rebus cōibus sicut in alijs dictum est ut ab aere et ab etatibus: et a complexionē: et a signis significantibus dñum istorum humorum.

De signis feb. que in arabico nominatur michabeeba: et est sanguinea. *cap. 31^m*

HEC FEBRIS typum non habet: eo quod sanguis eam faciens est in venis: excepto si fieret propter apostemia nominatum flegmon: quod in aliquo membrorum principalium esset generatum: sicut in epate et etiam diafragma: quia tunc in hac febre essent paroxysmi tertianarij similes cholere paroxysmis: quia sanguis quando supercalescit ad naturam declinat cholere: et propterea in hac febre non est differentia inter feb. cholericā que habet materiam intra venas et istā nisi in magis et minus: quia non potest in corpore fieri febris de cholera pura solus: quia talis febris de cholera de necessitate mortifera est: quod est quia cholera non est apta recipere aliquam digestionem: nisi in his quod cum sanguine est admixta: aut cum materia qua nutriunt membra radicalia: hoc est sanguis dealbatus. Et signa que significant hanc febrem sunt signa dominum sanguinis significatio: et ideo nos narrauius ipsa. Et pulsus hanc patientis est in vltimo magnitudinis et fortitudinis. Vena est rubra et grossa et suspiria: et inquietudines sunt propria in hac egritudine et in cholericā. Excepto quod in egritudine illa fortiora existunt. Et alienatio mentis propria est in febribus acutis. Et verba Galeni varia sunt in hac febre: quia aliquando dicit quod est cholericā continua: et aliquando dicit quod est aliud a cholericā: et quod non debet attribui cholericē: nisi quia non habet putrefactionem perfectam: quia natura istius febris est media inter febrem diei et febrem putridam: et sententiam meā tuius nouisti. Item febris ista non habet nisi unum periodum: et in illo aut soluitur aut occidit. Et aliquando incipit lenta et semper ad vltimū fortitudinis crescit. et aliquando est contrarius: et aliquando in vno permanet statu. et causa huius paroxysmi alias per alios multoties dicta est. Ista sunt signa cognitionis febrium simplicium et qui simplices cognouerit: cōpositas cognoscere poterit: et ista exēpla non fuerunt data nisi per modū similitudinis: quia raro inueniuntur. Et adhuc quia maior pars accedentiū que in his febribus tibi narraui non verificatur nisi in febribus que sunt de materia humorum naturalibus propinquo rum. verbi gratia quia paroxysmus febris cholericę maior. et occupat horas. quando cholera naturalis est putrefacta. Sed quando vitellina aut zinaria putrescit: tunc longior erit paroxysmus. et accedentiā erit pessima. et pauci euadunt et maxime ex zinaria: eo quod aptitudinem digestionis non habet: quod est quia quodcumque humor adeo contrarius est ut complexio corporis non possit agere digerendo super eum: tunc febris deterior existit habet: et quodcumque potentie propinquior est: tunc febris salubrior est.

De compositione febrium. *cap. 32^m*

ET SCIAS quod cōpositio febris est a causa locali aut a causa mali. Item cause materiales tres sunt modos. Unus est quod duo miscetur humores: et tunc materia febris fit inter illos duos humores simplices qui singulas possunt facere febres: et etiā accidentia tunc ex his mixta erunt. Item alius modus est ut vna sit putrida:

Col. Quer.

K 4

E

F

G

2^o dñtys
febru. c. p.
2 penul. 2
9. dñc. 3. 2
3. pñstico
rū. 7. Sz p
ma affoy.
12. vñ eam
negat. p q
vide p q
ti. tra. 2. ca.
45. 2. 16. cō
ti. c. 2. 17.
eiusdē. c. 4.
vbi vident
tur ei ipo
nere diuer
sa. 2. 3. coll. 3
8. 2. 8. theo
rice. c. 4. cō
ceditur. et
Rabbi
moyses 1^o
affoy. pñcu
la. imponit
ei diuersa.
H

Item alia sit ethica. Tercius modus est vt vnus modus faciens febrem sit cum apostemate: et alius sine. Et aliquando componuntur due febres et miscentur earum paroxysmi absque eo qd materie misceantur: et hoc propter causas locales et idit: sicut possibile esset vt vna esset intra venas: et alia esset extra: et in hoc genere locatur febris que emittitur nuncupatur. Et aliquando humores febrem facientes erunt vicini sed non mixti. Et possibile est etiam vt omnes istae species adinuicem componantur. Et etiam potest vnus modus compositionis dici vt sui magnitudinem et paritatem: et sui fortitudinem et debilitatem: hoc est vt causam efficientium vna sit fortis: alia debilis.

Hec febres tres habet sui qd ab alijs dicitur: et accidentia in hac sunt plus et minus diuersantur: et accidentia eius occulta sunt in principio: et quando emittitur videbis corpus cum calore continuo lento ultra dies tres: quando non in corpore incipit manifestari: tunc vni lente continue assimilatur. Et si patiens ea quasi non sentit: nec habet putridarum febrium significationem opinandum est ipsam esse ethicam. Item post horas tres ab assumptione cibi patientis pulsum considerare debes: et caloris quantitatem: et si calorem inuenis augmentatum: et pulsum velocem: aut in aliqua dimensione magnificatum: tunc istam febrem ethicam iudicabis: quod est propterea quia membra malam complexionem acquirunt calidam: de natura nutritibilis est si bi nutritiens assimilare necesse est vt cibis corpori adueniens calorem extraneum debeat adipisci: quauis cibus ille frigidus sit aut non: et propterea tunc febris fortificatur: et accidentia augmentantur: quod in putridis non conuenit. propterea quia calor extraneus in illis radicaliter non est fixus in membris que in cibum agere debent. Et cause que ab alijs medicis dantur accidentales sunt sicut fabule cantatorum: quia dicit qd cibus in talibus patientibus et corporibus est sui similitudinem aque super calcem proiecte: quia impossibile est vt virtus nutritibilis a nutriende tantum sit elongata vt ipsum eadem sit contrarium. Si aut aqua calce reperitur enim quod vniquodqz istorum alterum corrumpit. Et raro hec febris accedit nisi post alias febres sicut post effimeram in corporibus ad hanc paratis aut post aliquam ex febribus putridis. Et quando fortificatur hec febris marcescit corpus infirmi et siccatur pellis eius: et deformatur facies et profundatur oculi. Et cum venerit ad vltimum gradum ethice videbis oculos eius quasi asperfos cinere sicut videtur in oculis corii qd tangunt puluerem et contrahuntur palpebre inferius sicut accidit patienti subeth: et pellis frontis est tensa et sicca quasi corium preparatum: et tempora habet tensa: auricule et palpebre citrini sunt coloris. Et pellis myrach ventris sit sicca et rugosa: et pulsus eius est tensus sicut chorda: velox: et debilis: et vrina est oleagina. Alia vero signa istius febres manifesta sunt et in libris spicatorum plene enarrata. vñ non est necessarium ea reiterare.

De signis apostematum sanguineorum. Cap. 34.

Dicitur INCEPS volumus loqui de signis apostematum. Et dicimus qd signa apostematum sanguineorum sunt rubedo coloris cum forti calore: et rubor: et dolore magno. Saluo qd membrum non sit insensibile: et cum hoc extensionem habeat: et hec sanguinis apostemata diuersificantur sui magis et minus. Et scias qd in apostematibus istis sanguis mundus est a putredine: sed quando putrefcit generatur pustula: que dicitur pustula: et signum istius apostematis est: qm est maioris inflammationis valde flegmonis: et in his apostematibus febris est fixa: et hoc genere sunt apostemata que sunt in subascellis et inguinibus.

De signis apostematum cholericozum. Cap. 35.

Et SIGNA cholericozum apostematum sunt coloris citrinitas: et humorum subtilitas et dolor fortissimus sine extensione: et formica de ambu latina huius generis est.

De signis apostematum flegmaticorum. Cap. 36.

Et SIGNA flegmatica apostematis sunt coloris albedo cum priuatione doloris etiam si comprimatur: et vniuersaliter ista apostemata sunt apparentia et oculis discreta: et simplicia sunt. Et in cognitione non indigent forti perquisitione: composita tamen indigent fortiori: illa per comparationem simplicium accidentium cognoscuntur.

De signis apostematum melancholicorum. Cap. 37.

Sed APOSTEMA melancholica cum flegmaticis communicant in doloris priuatione: saluo qd in tactu puriora: et in colore obscura: et caetera etiam in hoc genere existunt: et sic denominatur eo qd cancrozum pedibus assimilatur: eo quia vene que eos circundant sunt sanguine nigro replete. Ista sunt signa apostematiz que in partibus exterioribus corporis apparent. Sed de his que intrantibus partibus corporis sunt dicam cum egritudines membrorum interiorum enarrabo. Egritudines vero que in superficie cutis apparent sunt sicut variolae: morbilli: scabies: lepra: et morpheae: et similes his: et quedam ipsarum signa habet pronostica antequam fiant: quod est quia signum pronosticum lepre est raucedo vocis: et grossities eius: et anbelitus stricture: et rubedo faciei aliquando ad obscuritatem tendentis cum faciei inflatione: et albedinis oculorum obscuritate et rotunditas etiam oculorum signum est maximum denotans lepram. Sed variolarum signa pronostica sunt febris continua et faciei inflatio: et temporum grossities venarum cum rubedine: et nasi puritudo: et gule ac colli grossities: et hec egritudo solum semel aduenit patienti. Et scias qd omnis pustula que in superficie corporis sit cum febre est signum expertum qd ex genere egritudinum pestilentialium manant et maxime que ex melancholico sunt humores: et cum aperiantur aduenit eis escara similis ignis combustioni.

De crisi in generali. Cap. 38.

Et QVIA febres et vniuersaliter acute egritudines non sanantur nisi per crisin: deinceps narranda sunt signa crisi laudabilem et inlaudabilem significantia. Et dicimus qd crisis cognita quinque rebus habetur. Una est cognitio sine discretio egritudinum que crisis sanatur ab his que sine crisi sanant. Secunda est cognitio signorum significantium quatuor egritudinum tempora: quia non in quolibet istorum temporum fit crisis laudabilis. Tertia est cognitio speciei enacuationis illius rei que egritudinem facit: quod est quia res que euacuantur quando egritudinis sunt inconuenientes: tunc sunt inlaudabiles. Et quando sunt conuenientes egritudinis sunt laudabiles. Quarta res est proprie essentia crisi aut in ipsius pronosticatione. Quinta est cognitio dierum in quibus crisis fit laudabilis aut inlaudabilis. Et post hoc evenit commemoratio bonorum et malorum signorum in egritudine: quolibet que confirmatur per crisin vel sine crisi: et signorum bonorum significantium super liberationem. Et dicimus qd discretionem egritudinum que crisi terminantur ab illis que sine crisi terminantur sunt hec que finitur dissolutione occulta aut manifesta: et habentur a longitudine egritudinis aut ipsius breuitate. Quod est quia crises non sunt manifeste nisi in egritudinibus que brevi tempore finuntur. Et longitudo egritudinis atqz breuitas a natura essentiae

tie egritudinis cognoscitur: et similiter a rebus extrinsecis que illis similes aut dissimiles indicantur: sicut aer: clima: dieta: et exercitium: et similiter complexio et etas. Et aliquando breuitate et longitudine egritudinis cognoscimus a nā mēbris patiens sicut apata q̄ in mēbris principalibus generant. Et multoties ab accidentibus cognoscimus. Qd̄ est: q̄ quedā accidentia breuitate: et quedā longitudine significāt. ¶ Itē maior pars accidentium q̄ in superficialitibus corporum apparēt ex signis digōnis et primationis eiusdē simili mō significāt sup̄ egritudinē tēporis in longitudine et breuitate: et nō solum ex parte ql̄ratiss. Verū etiā ex parte quantitatis: ita q̄ quādo erunt multacitā cōsumptionē egritudinis significabūt: quādo erūt pauca p̄trariū denotabūt. Et egritudines q̄ nālīter sunt breues sunt cholericę aut sanguineę sine cū apate mēbrorum p̄ncipalīū sunt aut nō. Qd̄ est: q̄ tertiā pura terminū. xij. diērum nō excedit: et aliq̄ per spaciū septimane vnius p̄sumitur: si fuerit intra venas acutior erit: et fm̄ illū modū est in sanguinis febre: eo q̄ est in vltio acutitatis. ¶ Et scias q̄ antiqui nō dixerūt ista nisi in egritudinib⁹ acutis q̄ terminant in xij. diebus vel infra: et hoc nō inueniūt nisi in istis duob⁹ generib⁹ febriū: et in apatib⁹ sanguineis et cholericis. Sed flegmaticarū febriū tēpus est longū: et digōnis signa in eis ante tres septimanas nō apparēt: et aliquādo ad spaciū plurimū mēsiū extendunt. Et q̄ ex cōpositiōe ex flegmate et cholera sunt: inter has medie existūt. Et mēlice spacio septē mēsiū extendunt. et q̄ res extrinsecę egritudinē p̄portionant: vt cōplexio et etas: et regimen: et he sunt causę lōgitudinis et breuitatis egritudinis. ¶ Et adhuc sunt egritudines hñtes p̄prietate ex sui nā longitudinis et breuitatis. v.g. vt iuuenis habēs cholericā febrē ex pura cholera: et in regiōe calida: et tēpore calido: et cū regimine calido: et cōplexione calida. dico q̄ hec egritudo finiet oīno ante septimū diē. Et contrario in sene habente febrē ex melia: et in byemē: et regiōe frigida: et mēlice cōplōnis: et regimē ei simile. dico q̄ hec febris nō eradicabitur vsq̄ ad sex mēses. Et quādo nō cōueniūt hec egritudo erit lōgitudo et breuitas fm̄ p̄portionē multitudinis et paucitatis ab eadē. Sed accidentia significantia breuitatē egritudinis sunt fortitudo caloris et pulsus: magnitudo et velocitas: et vlt̄ omnis fortis egritudinis motus a forti puenit calorem: et caloris corpis subita pmutatio ad cūritatē: vel ad rubedinē subito: vel ad maciē. Sed accidentia significantia super lōgitudinē sunt his p̄traria: et mediocritas significant mediocritatē inter lōgitudinē et breuitatem. ¶ Sed signa significantia super quatuor egritudinū tēpora q̄ pueniunt ad crisiū aut non: hec sunt. Scias q̄ si gna p̄ncipij egritudinis sunt quādo accidentia fm̄ vnū modū inueniunt et nō fortia. v.g. tēpora afflictionū tunc erūt equalia quēadmodū tēpora tūc quietis talia erūt: et de huius tēporis p̄prietate est vt nullū digōnis signū in vna ostendat: vel in spūto nisi egritudo p̄rior efficiat. Et signū augmētū est q̄ egritudinis accidentia accrescunt: et tunc tēpus afflictionis plōgat et tēpus quietis breuiat. Sed anticipatio paroxysmū augmētū egritudinis nō significat si cū hoc lōgitudo tēporis aut fortitudo nō adingret. Qd̄ est: q̄ q̄ anticipatio paroxysmi a fortitudine et velocitate egritudinis causat: tūc necessario sequit lōgitudo paroxysmi et fortitudo. Sed quādo causa anticipatiōis est digōnis aptitudo et humor subtilior: tūc paroxysmus fortior nō erit: ergo anticipatio sola augmētū signū nō est. Et signū q̄ augmētū p̄p̄riū existit est digestio manifestatio: hoc est vt nebula suspensa in medio vñe videat: aut in superficie ipsius. Et signa statim sunt q̄ similia p̄ncipij signis fm̄ tēpus: q̄uis s̄z patiens

vires diuersificent: et tunc in digerēdo cōplet suā actionem natura: cū in vna cōpleta digestio reperit. ¶ Et scias q̄ nō est necessariū vt in hoc tēpore accidentia fortia sint: et si q̄ieris q̄ sit causa quare tēpore status naturę debilitata digestioē ostendat: et in tēpore p̄ncipij vñ fortis digestioē occultet: et his p̄trariū sequi debet: ga fortitudo nature d̄z opponi inobediētie materie. ¶ Et spōdemus q̄ est senip vna cōparatio tēporis inter agēs et patiens: et sicut forma et efficiēs p̄p̄riū et ordinatū tēpus h̄z sibi ad agendū: similiter materia h̄z sibi p̄p̄riū et determinatū tēpus ad patiendū: et q̄uis forme veraciter tps nō attribuat: sed materie: tū hoc est dictū in formis abstractis: verū etiā in formis relatiuis hoc potest dici qd̄ dictū est. ¶ Et declinationis tēporis signa sunt quando accūtia alleniant: et nā egritudinē dominat: et paroxysmi abinuicē elongant et breuiorēs efficiunt. Et sicut anticipatio sola paroxysmi nō est signū augmētū. sic postpositio sola nō est signum declinationis. Qd̄ est: q̄ postpositio a paucitate materie fieri potest et a nature debilitate.

De speciebus euacuationū que sunt in crisi. Cap. 39.

ET SPECIES euacuationū q̄ in crisi sunt fm̄ hunc modum sunt. v. per fluxum ventris: per vomitum: sudorem: vñaz: et sanguinis per nares fluxum: et fluxum hemorroidarū et in mulieribus per menstrua: et aliquādo crisis fit per apata: tamen illa crisis laudabilis non est nisi fiant apata in ignobilib⁹ mēbris: et aliquādo fit per pustulas iūcturariū. Et vñaque species istarū euacuationū in aliqua egritudine p̄p̄ria est vt plūs: et maxime quādo crisis laudabilis est. ¶ Crisis febriū cholericarū per vomitū: aut fluxū ventris: aut sudorē: aut per vñā fit. Et sanguinearū per modū alui: et pituitarū per fluxū sanguinis nariū q̄ per hemorroidarū fluxū: et qd̄ i gibbositate epatis: creticat per vñā: et qd̄ in concanitate est per fluxum vñis terminat. Saluo q̄ egritudo sanguinea non sit: aut per hemorroidas: aut per menstrua si sanguinea sit. Sed crises q̄ sunt per apata aut per pustulas: vtp̄ fm̄ in egritudinibus longis sunt: q̄ quidē mortifere crises in fine sunt p̄pter apata q̄ in mēbris principalib⁹ sunt: et propterea precipit Dippo. in aliquibus istarū egritudinū euacuationem in p̄ncipij fieri: sed non digestionem expectare.

De diebus creticis. Cap. 40.

ET DIES manifesti laudabilis crisis: sunt dies qui a principio egritudinis per quaternariā numerantur cōputationē. hōz primus est q̄rtus: secundus est septim⁹: eo q̄ iij. hic vñisq̄ comunicat: et post hunc. xj. non comunicans: et post hunc. xij. et post hunc. xij. comunicans est: et post hunc. xx. comunicat: et post hos. xxiij. xxvij. xxxj. xxxij. xxxvij. et xxxij. et vltra xxxij. sunt egritudines cronice: et quasi non vltra apparent crises manifeste et ante vicissimum sunt per quaternariā cōputationem: et hoc fit ga sunt in quartis: et in quartis antecedētib⁹ indicantur sicut crisis q̄ fit in septimo que indicatur in quarto bono signo in quarto apparente sicut nebula alba suspensa: et vñdecimus quartide cūm indicat: et decimusquartus decimūseptimū indicat: et decimūseptimus vigessimū indicat: sed post vigessimum non fit indicatio nisi per septimanas: et isti dies omnes p̄ maior parte laudabiles sunt: et in eis maior pars crisiū fit. Sed sunt alij qui in bonitate istis propinquē existunt: et s̄lr laudabiles existunt qui non creticant propter longos circuitus sicut tertij: q̄rtus: et nonus: et decimus: et decimūquartus: et vigessimūprim⁹. oēs enīz bi dies nullā hñt vñ indicationis crisis: sed nonus pro

E

F

G

De diuersitate afflignationis vide l̄ de decretis i fine. et 4^o mōb. char. 317. et 318. et l̄ de creticis 476. et l̄ de humoib⁹ 580. et 581. et l̄ de coactis p̄dictis ib⁹ 562. et l̄ de carminibus 597. et in p̄ epidimiaz i fine tertij status. et 2^o affo. 23. et 24. et q̄rta affo. 29. et 36. et 59. et 61. et 2^o mēn. et 3^o affo. 28. et 3^o p̄notificatiōe tū 2^o de dieb⁹ creticis 4^o et 5^o et 10. et 2^o eiusdē. c. 5. et 6. et 19. cō. fo. 394. 399. 398. 395. col. 1. et 2^o et 10^o ad Almā. ca. 29. et 3^o L̄ de p̄ir trac. 2. c. 1.

I maiori parte indicat undecimū. Sed dies in quibus plurimū sit mala crisis est sicut sextus: et hic est peior omnium: et vltimū in eo sit mala crisis. Sed q̄rtus est indicatū huius: hoc est q̄n malū apparet signū: sicut est nebula nigra: et post illū in malitia existit. xv. et post hūc octauus: et post hūc decimus: et post hūc decimusq̄ntus: et post hūc xvi. et post hūc decimus octauus: sed raro in. xv. sit crisis.

K Et debes scire q̄ iste crisis a principio egritudinis computant: et est quādo manifeste in operationib⁹ lesio apparet: excepto in pariete: q̄ ab ipso partu incipere debemus q̄uis egritudo post partū p. xxx. dies sensibiliter extiterit: et breuiter de regule dicta Hippo. sequuntur. Et cecidit diuisio inter antiquos in his diebus in malitia et bonitate. Sed isti dies approbati sunt a duob⁹ viris: qui priores in hac arte extiterit: et sunt Hippo. et Gal. et creditur q̄ veritate dicat ppter experientia eorū multā: et causa horū plurimos dicta est. Et q̄d nobis vī ex hoc declaratiū est a nobis sup accusam Auicē. quā cōmētati fuimus. Et scias q̄ dies isti q̄uis verificent in crisi ne cessitate nō hnt: sed veritate hnt fm plus: q̄ Rasis dicit q̄ expertus fuit in infirmaria releson in plurib⁹ decemiliū hominū: et in mltis ipsoz verificati sunt isti dies laudati: et in aliquib⁹ dies reprobari liberationē habuerunt: et similiter cecidit in periclitatione et hoc p parte est cu3 Gal. et pro parte contrā: et Auicē oar similiter: vī Rasis est testificatus: cui in hac sciētia debet cōcedi corona quivixit. 135. annis: et in quadragesimo anno in hac arte operari cepit: et in bono obijt statu: et in habitu sciētie vidit quāta videre et cognoscere potuit. q̄ similib⁹ credendū sunt et ipsius testimonia. Et res quas iā scire possumus: q̄ crisis est p̄pina seu velocitati motus egritudinis: et furiositati ipsius. Et signa q̄ in vīna apparet: et in spūto: et pulsus fortitudo: et egritudinis natura: et contrariarum rerum tarditatem crisis significant: quēadmodū si mediocres extiterint mediocritatem significant.

L De signis significantibus presentem crīsim. Cap. 4. **E** T SIGNA presentēz crīsim significantia sunt accidentia fortia que pcedunt sicut horripilatio fortis: et ossitatio fortis: inquietudo: et alienatio: et doloris capitis fortitudo: oculorū et faciei rubedo: et anhelitus strictura: et tremor cordis: et pulsus: et colli dolor: et ventris: et labij inferioris motus: et mordicatio oris stomachi: et tremoris typus: et vīne cōstrictio: et ster coris: et fortis sitis: et his similia. Et hec signa si in nocte apparent significant crīsim in matutinis futurā: et si in die appareant in nocte proxima crīsim futurā significant. Et species crīsis cognoscuntur propter humorem: aut fm partem ad quā movebitur humor: quēadmodū labij citatio significat vomitū: et rubedo faciei: et nasi puritus sanguis fluxū significabit. Adhuc species crīsis ab indicationis specie cognoscet: q̄ species crīsis speciei indicationis similib⁹ cognoscetur: vtrum per sanguinis fluxum: aut per vomitū: aut per sudorē: aut per similia. his ergo q̄q̄ bona crīsis cognoscit causis. vna est vt in statu egritudinis fiat. Itē post digestionē bonā: et vt humor qui euacuaf similis sit humori egritudinē faciēti: et in die laudabili fiat: et vt sit bonis diebus indicata.

M De signis pronosticantibus salutē. Cap. 4. **E** T POSTQVAM locuti sumus de crīsi bonis et malis: et de rebus que pro maiori parte significant in acutis egritudinibus salutē vel mortē. Deinceps loqui volumus de alijs signis pronosticis: et incipiemus a signis pronosticantibus salutē. Et ista signa sunt signa que ab operationibus sumuntur: et ab accidentibus que ab operationibus pronuntiant. Et aliquando hec signa sumuntur ab egritudinibus q̄ alias

egritudines sequuntur. **P**ronosticationes que ab accidentibus sumuntur sunt sicut quādo facies infirmi p̄pina est saniorū faciebus: et maxime facie similis sibi sano existenti: eo q̄ sanorū facies diuersificant multū: et si ita sit signum est salutis: et quando calor equalis est in toto corpore signū est salutis. Et extensio intestinozū absq̄ apostematibus. Et venter mediocris inter grassiciem et maciē: et supfluitates ab eo manantes colorē naturalē et substantia habētes significant salutē: et q̄ in partibus vētris nō sit apostema: et q̄ bene se cōtineat virtutes nutritiue velut stercus: vt sit equale inter grossiciēz et subtilitatē: et vt sit coloris aurei: q̄ tūc est signū salutis illius egritudinis: eo q̄ stercus significat super bonitatē istius virtutis. Et si vīna sit citrina: et hypostasi in fundo hīs albā et cōtinuā: aut suspensam signum est salutis: et maxie quādo residet in fundo: q̄n talis vīna significat salutē in febrib⁹: et in apostematib⁹ intrinsecis. Sputum albu mediū inter grossiū et subtile malo carens odore: et q̄d facile expuitur in pleureti et in peripneumonia salutē significat. Sudor in acutis febrib⁹ in die cretico in calore tēperatus: in toto equalr existēs corpore albi coloris: et malo carens odore salutē significat. Fluxus sanguinis narium in febrib⁹ sanguineis: in apostemate crebri: et intestinozū in die cretico salutē significat. Et si vīna q̄ ab operationib⁹ sumuntur sunt in egritudinib⁹ acutis: bonitas rationis: et sensui claritas: bonitas decubitus: et motus: anhelitus tēperatus nō rarus: nec spissus: nec interpolatus: et pulsus fortis: et paucā habēs pernitiationē et bonus appetitus sunt signa salutis: q̄a bonitatem omnū virtutū significat. Sed signa salutis q̄ ab egritudine sumuntur supuenient sunt vt superueniens sit cōtraria causis antecēditis: aut vt ipsa moueat causam egritudinis p̄ambulē ad partē diuersam. Exēpl⁹ p̄ me est febris spāmo repletionis supueniens: ppter ea q̄a causa faciens febrē: vel ipsa febris cause faciens spāmum resiliit. Similiter febris supueniens dolori vētris: et stomachi: aut epatis: aut splenis vērō a frigida complexione generato. Exēpla mēbi fecidi multa in antiquorū libris inueniunt et dixerunt quādo supernenerit causoni in die cretico rigor est: tunc signum declinationis illius febris: eo q̄ natura expellit ipsum humorem a partibus intrinsecis ad extrinsecas partes. Et quando superneniunt varices podagricis et artericis et egritudinibus renū vt nefreticis tunc liberātur. Et quādo hec mororū de melicis supueniūt signū est liberationis: et qui subtiliter has res perscrutatur a seipso ex his multa inueniet. Et aliquādo accidit vt vna egritudo alteri supueniat et primā alueniabit: puta q̄uis pfectā curationē non faciat. et hoc fiet quādo causa egritudinis secundērit ex genere causarum prime excepto q̄ sunt minores et debiliores. Exēplum huius est q̄d dicit Hippo. aceto sa in disinteria eructatio laudabilis est.

N De signis pronosticis malis. Cap. 4. **E** T POSTQVAM locuti sumus de signis salubrib⁹: deinde volumus loqui de signis malis. Ista signa in pronosticatione hnt gradus fm plus et minus. Et sumunt ab operationib⁹ et ab accidentibus q̄ ab ipsis operationib⁹ veniūt: et aliqui sumunt ab egritudine pcedenti. Ea que sumunt ab accidentibus sunt hec vt facies quā dixit Hippo. significans mortē. Iq̄ natus est acutus: oculi cōcaur: et aures depēdētes: et cutis faciei tēsa: et color faciei viridis: vel obscur⁹: et oculi q̄n cinerit⁹: hec perditionē p̄noscant: eo q̄ ista accidit in egritudinibus acutis: q̄n spargit et perditur calor naturalis ab egritudine: et fortificatur contrarius ipsius: hoc est calor extraneus: et generaliter hec sunt signa in egritudinibus

A tudinibus acutis: et aliqui a fortitudine egritudinis. Et ali-
quādo accidunt hec signa in egritudinibus cronicis: vt in
ethica: et etiā post multā euātionē a fluxu vētris: vel a
vigilia imoderata. Qd est: qz dissolutus est calor nālis et
humiditas: et calor extraneus est fortificatus excepto vt
nō pcesserit vētris fluxus imoderatus aut imoderata vi-
gilia: qz tūc in malo leuius signūz esset. Et quādo album
oculi rubet: fuerit: et ipsius vene obscure: aut nigre fue-
rint signū mortis est pculdubio: et maxie in egritudinib⁹
acutis. Qd est: qz nigredo extinctionē nālis caloris signi-
ficat: et alibi rubedo repletionē cerebri ex humorib⁹ istā
matis signat. Eminentia oculi in egritudinib⁹ acutis malū ē
nisi foret pp oculi obthalmia: aut pp vomitū. Qd supci-
liū: aut labiū: aut nasis colorē luteū hnt et obscūrū: mor-
tez: primā signat. Frigiditas extremitatū in acutis signū
malū est: valde: eo qz suffocationē caloris nālis in pibus
intrinsecis: aut ppter apā significat: aut pp humorū frigi-
doz abundantia: et ppiū signū est extinctionis caloris na-
turalis: et eodē mō qñ hñs se. corpus intrinsecus fuerit ca-
lidū et extrinsecus frigidū: mortē signat: eo qz apā calidum
denūciat in interioribus esse: et iō calor extrinsecus vertit
intus. Et vlr qñ calor eq̄lis nō est in toto corpore: malūz
est. Qd est: qz signū in mēbris pncipalib⁹ apā sicut in cere-
bro: stōcho: et epate. Quando lingua pustula bothozalia
h3 cū extremitatū friditate: mors prima est. Qd est: qz si
significat in cerebro: aut in ventre calidū apā et malū. Si
digiti et vngues ad obscuritatē sunt declinēs: et ad viridi-
tatez stante pulsi debili: mors vicina est. Et si nigredo
adit cū fortitudine pulsus in die cretico salutē signat.
Et si r qñ sanies i illis locis fuerit: aut apā salutē signat.
Et qñ in carne primo apparuerit pustula rubea: deinde
ad viriditatē vel nigredinē puerit: signum est malū: qñ
iā extinctionē caloris innatū vñ significare. Et si in egri-
tudinib⁹ acutis apparēt in superficie carnis minute pustule
ad similitudinē granorū milij: signū est malū: qz signū est qz
mā pauca digōne recipit: et dicit Hippo. ictericia veniēs
ante septimū diē in acutis febrib⁹: malū est: reprobatus
est experiētia in oib⁹ nris terris. et si veniat in qnto die
laudabile multū est vna rōne: et maxime in tēporib⁹ cali-
dis et corporib⁹ calidis. Et hec ē snia collegiorū medicorū
olum persari: et indie maioris: et p maiori parte illoz de
antat. et pōte est qz istud qd dixit locum in grecia habuit:
qz terra illa hac frigidior existit. Et istud qd dixit Hippo.
qz erat signū malū: est ideo: qz hec est vna ex reb⁹ ex qua
puenit crisis: et ois crisis veniēs ante digestionē: est ma-
lum. et pōte est qz viderit in terris suis crises venientes
per icteritiam ante septimum esse malas et sine digōne.
C Et signatio q̄ sumit a rebus exentibus a corpe hoc
est sicut stercus nigrū et viride et fetēs: et cū pinguedine in
febrilibus acutis: qz hec mortē significat. Qd est: qz nigrū
adusionē: pingue membrorū liquefactionē: fetēs: corru-
ptionē humorū signat. Et in acutis stercus albiū et ligdū ma-
lūz est: eo qz signat digōnis debilitatē: et qz cholera ad ptes
superiores ascēdit: et si r ē in vñis in hac febre. Itē albus
stercus futurā icteritiā signat. S3 stercus hñs colores va-
rios: sup longitudinē egritudinis h3 signare et sup abun-
dantiā diuerforū humorū: et si cā medicine fuerit salutem
pnuñciat in q̄libet egritudine: et si in pncipio exierit chole-
ra nigra: siue superi⁹ vel inferius mortē signat: eo qz cū ta-
lis humor apparuerit a principio egritudinis signat: aut sup
abundantiā ipsius humoris: aut sup debilitatē virtutis:
aut vtrūqz. Et dysenteria pueniēs a melia: aut acetosita-
te mortē denūciat: qñ stercus cholere pure assimilatur
malū est cū appetit⁹ defectu. si r casus appetit⁹ cum san-
guinis fluxu malum. Nigra hypostasis in acutis febrib⁹
mortē signat. eodēz mō vñ aquosa et subtilis pseueras

in pueris: mala est. Qd est: qz eoz nālis vñna debet esse
grossa. Urina aquosa in egritudinib⁹ acutis mortē denū-
ciat: et vñna turbida q̄ nō clarescit mala est: eo qz signat su-
pra fortitudinē extranei caloris aut vigiliarum. Urina
sulfurea et laminosa in acutis febrib⁹ mala est si vitū re-
nuz aut vesice nō affuerit: qz membrorū liquefactionē si-
gnificat. Et signū discretiū inter vtrūqz est renū aut ve-
sice dolor: et vomitus niger: et screatus existit malus: et si
cū hoc fuerit fetens mortē h3 signare. Sudor in die non
cretico apparēs ex quo febris alleviationē nō h3: malū
est. et si cū hoc est frigidus in cervice et capite malū est. et
si in capite solo peior: qz lōgitudinē egritudinis signat:
in lenta et in acuta signat mortē. Sāguis guttatim exiēs
de naribus paucus et niger in causone mortē significat.
Qd est: quia magnitudinem apatis dicit esse in cerebro.
C Dec sunt signa accepta ab operatione. Quādo oculi
lumē effugient et inuoluntarie lachrymauerint signū ma-
lum erit. Et si veloces fuerint et rubicūdi: et vnus altero
minor apparuerit: signū ē mortis. Et rubedo oclorū itēz
sup spasmū cerebri h3 signare. Et eodem modo qñ labia
astringunt: et qñ infirmus a capite ad pedes se iactauerit:
mortis est signū: qñ intolerantiā virtutis denūciat: et vlr
qñ infirmus nō steterit ad modū sanis: signū est ma-
lū: et si r qñ vult federe saltādo sedet. Et eodem modo
qñ se adheret capiēdo seu sustentando se vbiqz: signū
est mortis. Et qñ infirmus nō audit nec videt: cum debi-
litate virtutis: signū est mortis prime: et qñ anhelitus in-
terduz fortis: et qñqz occultus fuerit malum est: qñ per-
turbationē mentis signat: qz eoz cōsuetudo est: et cū fue-
rit anhelitus eius interciūs: est signū malū: qñ spasmū
in musculis pectoris esse denūciat. Et somnus quando
lesionē vel dolorez inducit: signū est malū. Et signa q̄ ab
egritudinib⁹ pcedētib⁹ sumunt sunt sic sumēda: qz quā-
do noua egritudo pcedēte fortior erit: aut in mēbro no-
bilior: signū est malū: sicut si in squantia in q̄rto die hu-
mor ad pulmonē descēdat: patiens in septimo moriet.
Et si r omnis egritudo significās egritudinē vel fortitu-
dinez cause efficientis egritudinez mala est: sicut reple-
tio reumatis in capitibus pñicorū mala est: et singultus
in egritudinibus acutis: qz spasmū significat: et aliquādo
accidēs superueniēs opponit egritudini pcedenti: sicut
hydropisis festinantibus post febres acutas.

C De signis vniuersalibus ad cognoscendum membra
intrinseca egra. Cap. 44^m.

D E INCEPS volumus loqui de signis egritu-
dinum membrorū intrinsecorū. Et dicemus qd la-
dictū est superius qz hic tria requirunt: vt mem-
brū egrum: et quiditas egritudinis: et causa egri-
tutinis: et causa hic intelligitur dñā egritudinis: hec est
ipsius pprietas: et ea q̄ istas res significant p maiori pte
sunt accidētia q̄ actionib⁹ et passionib⁹ membrorū supue-
niunt: et hec apparēt aut in corpore: aut in supfluitatib⁹
corporis. Sed accidentia q̄ dicta sunt pro maiori parte
super egrum membrū significant: solūz quādo illa actio
aut passio mēbro cui supueniūt est illi ppria: sicut casus
appetitus egritudinez oris stomachi significat. S3 si illa
accidētia illi mēbro non sunt ppria: qz illud membrum
egri nō signat: sicut priuatio motus digiti nō signat pro-
prie egritudinē solū in digito esse. Qd est: qz potest esse
ppter egritudinē nervi ad aliud mēbrū venientis. Itēz
pōte est vt accidēs actioni mēbri superueniens mem-
brū egri et egritudinē signat. et hoc accidit: qz hoc acci-
dēs ppiū ambob⁹ existit: sicut dolor acutus pungitiuus
pāniculosum membrum egrotare signat: qz hunc dolo-
rem efficit humor cholericus. Et oxiremia que cum ma-
gna ventositate egredit⁹ signat qz egritudo in ore stōchi

I existit: et humor frigidus huius ea existit. Et membrum existens supra dorsum corporis membri in cuius opposito sentitur egritudo signum est supra membrum lesum in tempore quo erit passio membri lesi: sicut dolor qui est super hippocundrys significat quod egritudo est in stomacho. Et illud quod non est proprium signum est sicut dolor yli: qui potest esse ut sit egritudo colica: aut egritudo reni. Et excrementa a corpore sicut supra egrum membrum habent significare a parte quantitatatis: et forma ipsorum. A forma sicut corpuscula: pilus: et similia supra egritudinem renum: et squamosum supra egritudinem vesice sine febre corpore exite. Et significat a parte quantitatis sicut magni anuli exputi cum tussi a pulmone puenire significant: et parui a fistulis ipsius oziri significant. Et excrementa a corpore significat ex parte loci: aut a modo exitus ipsorum: sicut a sanguine ab ano exite: ga significat quod egritudo est: aut in intestinis: aut in epatis cocauitate: et si per viam vine egreditur egritudinem in gibbo epatis: aut in renibus: aut in vesica significat. Et signum quod a modo exitus sumit est sicut sanguis exiens cum tussi quia pulmone cognoscitur venire: et si cum rascatione egreditur a colatorio venire significat. Adhuc sicut dolor et pulsus supra membrum egrum significat: quibus hec sunt ex genere accidentium actioni signum: sicut saluo quod illorum actiones diuersificantur secundum diuersitatem regularum versus et particularium. Et ferrinus pulsus significat quod egritudo in membro est nervosa. Et vndosus significat ipsam in membro carnosum. Sed quando dolor pungitius: et a latere mouet: significat morbum esse in membro paniculoso. Et si est letus significat ipsum in membro carnosum. et si est pulsatiuus: tunc in membro arterioso ipsius esse significat. et si est latitudinalis sine punctione significat ipsius esse in membro non ossuoso nec in nervoso: sicut in splene et epate. et si extendit in latitudinem significat ipsius in nervo: aut vena esse. et si assimilatur fissioni corporis grossi fixi significat quod est in labis: aut grosso intestino. et si sit fragitius in membro ossuoso esse significat. Ipsi sunt modi quibus membrum egrum potest cognosci. Actiones vero proprie alicuius iterare hic non oportet: quia tu hoc scis in libro sanitatis. Sed quod hic est optimum sunt aliquate distinctiones eorum quod ex corpore egrediuntur: et dicimus quod excrementum a corpore sunt due species. una est cuius exitus est naturalis sicut vine: stercores: et sputum. et alia est cuius exitus naturalis non est: sicut sanguis: et quorundam membrorum partium.

De his autem egrediuntur a corpore quod egrum significant. Cap. 45^m.

ACCIDENTIA vero exitus eius quod exitum habent naturalis non significat per maiorem partem nisi quiditatez egritudinis vel causam: et iam de illis secuti sumus. Sed res quod exitum non habent naturalis significant membrum egrum pro maiori parte. Et quod libere dicere volumus est signum exitus sanguinis. Et dicimus quod sanguis exiens: aut exit a superioribus partibus corporis: aut a partibus inferioribus. Et qui a partibus exit superioribus: aut exit per os: et cum sputo: aut cum rascatione: et a colatorio prouenit: aut a stomacho: et fit cum vomitu: aut a pectore vel pulmone: et fit cum tussi. Sed qui a pulmone puenit est quantitate multus et simul et semel proijcit et sine dolore: et est arterialis. Sed qui a pectore puenit est cum dolore: et est paucus et simul et semel non exit: et colore sanguinis pulmonis non habet: excepto quod ab aliqua creat arteria: et in eo sunt gutte coagulate. Et aliqui a capite descendit et mouet tussim: et autumant aliqui ut a pulmone descendat: sed ab eo diuersificat in suba et colore: quod pro maiori parte est sanguis coagulatus. Et adhuc signatio sumit a signis repletionis cerebri: et aliquando a gutture puenit et cognoscitur per dolorem spatularum. Sed sanguis qui a partibus inferioribus corporis egreditur: aliqui ab orificiis venarum ani egreditur: et non hoc videtur per viam excretionis quam nimia quantitate aut quantitate

exuberat: et hoc cognoscitur ab accitibus orificiorum ani enenitibus: et hoc idem si supfluat non est laudabilis. Et aliquando per eadem viam egreditur sanguis per aperturas: aut intestinorum ulceratione: aut per virtutis epatis debilitate: aut per malitiam sanguinis quantitate quam non habet officio modificationis expellit. Et coicat sanguis exiens ab intestinis: et per debilitatem epatis in hoc: quod ambo loture carnis assimilantur. Et proprium signum in intestinorum ulceratione est dolor sensibilis in membro egrotante: et paulatim sanguis egreditur et supfluitatibus est admixtus. Item qui ab epate puenit ab accitibus proprie debilitate epatis significatibus cognoscitur: et sine dolore est: quod expellit epas per malitiam ipsi cognoscitur per colore: quod est sanguis niger adustus. Sed sanguis qui ex viis vine egreditur aliqui a vesica puenit: aliqui a renibus: et aliqui ab epatis gibbositate. Et qui ex renibus exit egreditur per duas causas: aut per vena apertione: aut per ipsorum reni scissuram: sicut accit per lapides in eis giatiotes: quod multoties in eorum suba giati: sicut dicit Galenus. postea lacerant lapides ipsorum carnes et egrediuntur: et quando hoc accit dolor incipit in loco ipso: et durat quousque virtus expulsiva expellit ipsos: et ut plura giati in cocauitatibus ipsorum per se paratim virtutis debilitate quod separare non potest aquosam partem ex qua renes nutriunt a parte terrestri. Et aliqui giati per virtutis assimilatione debilitate quod parte ex qua membrum nutriri debet non potest assimilare: et sic ad lapidem peruertitur: et non ad partem reni aut vesice peruersione habet. Et hoc accit propter fortem caliditatem et siccitatem: aut per frigiditatem et siccitatem: sicut accidit in supfluitatibus que in aque canalibus colliguntur. Et aliqui accidit propter grossos cibos: et terrestrius versus: et aliqui de causa omnia in simul aggregant. Item adhuc sanguis ex renibus egreditur propter virtutis nutritive debilitatem. Quod est: quod nutriri non potest ex humiditate sanguinea in eis exite. Sed harum passionum differentie hec sunt: quod a debilitate renis causas: ab accitibus renibus supuenientibus cognoscitur: sicut a colore qui eis accidit per malam complexionem et totius corporis maciem et coitus debilitatem. Et omnia illius sanguis qui fit propter apertione vene ab eo qui propter virtutis nutritive fit debilitate est: quod qui egreditur propter vena apertione ponit vinam talem qualis fit sanguis ab ipso rei principio: sed qui a debilitate puenit renis loture carnis assimilatur: et hoc idem in principio valde neque subito appetit. Et omnia iter sanguinis ex scissura vene pueniente: et sanguinis ex orificiis excrementum est: quod qui ex orificiis egreditur sine dolore est: quod admodum sanguis ex naribus exiens: et qui ex scissura exitum cum dolore habet. Item qui ex vesica puenit semper cum dolore egreditur. Quod est: quod sanguis ex hoc membro ut plurimum egreditur per humores acutos ipsi lacerantes. Et qui a gibbositate epatis egreditur ab accitibus debilitate epatis denotantibus cognoscitur. Sed accidens quod fluxus ventris notat: quod de eo Galenus sufficiens non sit locutus: declaratum tamen est in egritudinum libro: quod sit ab intestinorum epatis: et stomachi debilitate: et aliqui a debilitate membrorum totius corporis: et cum hic dico debilitate: mala membrorum sine materia complexionis solui membrum egrum non significabit: sed etiam ipsius causas denotabit. Et incipiendum est a signis quod quando huic elationi coniungunt membrum egrum significant propter ipsorum differentias. Et dicimus quod omnia quod est inter fluxum ventris qui ab egritudine materiali fit in aliquo membro vel in pluribus: et inter fluxum qui ab egritudine fit non materiali est: quod ille qui ab egritudine fit materiali habet manifestum exitum humoris ipsi facientis eius excretionem. et si fit sine materia non sic manifestat. Et debes scire quod si

stōcho puenit. ab accidentib⁹ stōcho signuētibus qd manifestat stōcho hūte cōplōne malā mālez aut nō mālem: cū hoc penitus coniungit moza cibi in stomacho pauca. Qd est: qz q a stōcho puenit est ppter vnā duarū rerū: aut propter vtutis expulsiue festinationē vt citius expellat: aut ppter retēne debilitatē vt nō retineat. z qd cūqz hōz fuerit necesse est vt pauca cibi in stōcho fiat moza. Et aliqñ accidit vt fluxus ab intestinis pueniat sicut dictū est: z hoc ab accidentibus intestinis supuenientibus cognoscit: qz in stōcho causa festinātie supradicta nō est in ipso cibis tpe nālī moza. Et qui ab epate aut venis puenit: aut ab aliqb⁹ alijs mēbris puenit: vt a capite: z his siliib⁹ cognoscit si mālīs est: sīl r a signis significatib⁹ dominiū humoris in mēbro: z ab accidentib⁹ illi mēbro proprijs: aut ab ipsius opationibus. Quēdo aut enī testificat de illo qui fluxū cromaticū patiebat q fluxū iste in hora somni fortificabat: z in hora vigiliāz alleuiabat: z p h arguebat q humor hoc facies esset in cerebro: z suā itētiōne in curādo cerebrū adhibuit: curat⁹ est. Et ego eandē rez isti similes feci in quodā fluxū ventris patietē: g medicat⁹ a nūtis medicis: z a me lōgo tēpore fuit: z nihil pñici debat: ita qz de ipso salute desperaui: sed ipm vīstābā sicut amicu: z qz magn⁹ erat: tādē pcepi vnū ex suis brachijs: alio fridus z macrius: z auctumani ob hoc q flux⁹ ab illo brachio ortū habuit: eo q vtutes ipsi mēbri attractiua z digestiua deperdit eēnt ppter malā cōplōne frigidā nō nālē sup ipsoz dñante. Et ego intētiōne meā ad illud mēbrū calefaciēdū appo sui cū fricationib⁹ balneis: z siliib⁹ localib⁹ reducere bonā z nālē humiditātē conatus fui: z postea mentē appo fui: vt calozē nālē atqz humiditātē hāc cū reb⁹ pueniētib⁹ pseruare donec ipm ad oēs suas vtutes nālēs reduxi. Nec medicinā ppiā aliquā fluxui ppiā facere curaui: z p hāc rē bene tpe curat⁹ est. S3 flux⁹ g fit pp oppilationē q fit in mēfacaies veniētib⁹ ab epate ad intestina signat p chiliū exēitē cū egestione: qñis tardet in stōcho z intestinis tpe nālī: aut ppinguo eide: z qñ hoc accidit alicui sit ei macies tpe pueniētia qz beuioz qz alijs fluxibus accidat. S3 qñ egritudines iste cōponunt difficile ē eas cognoscere. Et scias q maior pars istoz signoz cōiecturabilis est: ppter ea volēs ista cognoscē idiget acuto ingenio cū pseruatiā pseruationis: z qñ estimabis vnū icipe eleuare cū medicina leui fm egritudinē quā opinat⁹ fueris: z si lucratus fueris ex hoc ptiua medicina: qz tūc scies q opinat⁹ es verū: z si nō: dimitte. Sicut qñ credideris q cā flux⁹ sit oppilatio dabis res aperitiuas: z si lucratus fueris teneas hāc medicinā: z credas q hec opio est vā: z si nō icipies cito restanrāre illud qd fecisti cū medicina illa. Et opinant⁹ qdā medicorū qz hec oppilatio sit de gñe supposito egritudinib⁹ z causis egritudinū: z si credideris q cā egritudinis sit caliditas studetis curare cū reb⁹ parū frigidis: z si videris q pdeat credas p certo tuā opionē: z icipe egritudinē lenare. Hec sunt illa pp q cognosces mēbra lesa. Et qdaz cognosces p accidentia mēbroz cōicātia cū mēbro lesō sicut tussis q accidit cā pleureis: aut cā apatis epatis: aut tractione ossis trachea tracti cā apatis epatis: s3 hec signa nō sūt ppiē signa lesionis mēbri nisi cōiungant alia signa cū eis sicut tussis z rascatio que nō significat sup pleuresiū: nisi sit ibi dolor pūgitū lateris rfe. cōtinua. Adhuc scias q in gñudā mēbroz egroz est egritudo p se pīoz in quibusdā ppter aliop mēbroz cōicationem fit: z cognitio egritudinis q pp colligantia fit mēbroz est q mēbrū cōpatiens ppter anguentū vel diminutionē egritudinis mēbri per se egri aggrauat aut alienat. q. q. q. vertigo z alie capitis egritudines q augmētantur qñ stomach⁹ nap

seat: aut qñ corruptos in se continet humores: aut qñ a cibis vacuus nō est: tūc dicere debemus q hoc nō accidit capiti nisi ppter cerebrū ad stomachū colligantia. Et adhuc hoc indiget pseruatione: qz pōt est vt alicuius mēbri egritudo ppter alterius mēbri egritudinē accrescat: aut esse pōt: vt in vno mēbro sint egritudines plures: quarū vna est sibi ppiā z prima z altera ppter alterius mēbri colligantia. Et aliquādo egritudo q ppter colligantia fit ppiē egritudinis augmentum recipiet z crenentiū: z autumabit forte quis q ppter colligantia solā hoc puenire possit. Item adhuc esse potest vt due egritudines ppter colligantia esse possint vt egritudo cerebrū ppter stomachū: z egritudo stomachū ppter aliud mēbrū. Et ne in hūc errorem decidat speculatoz opz vt circa hoc plures pserntet: z quādo eius opinio sup aliquā istarū fuerit firmata: tūc remotionē ipsius cū medicina equalitati ppingua attendet. hoc est cū medicina ad aliquā extremitatē nō multū declinante. Et si experientia hoc ipsum innuerit z perpendat in ipso pserentet: z si non: ad aliam opinionem se conuertat.

De signis egritudinum z causarū ipsarū in generali.

Cap. 46.
E T POST QVAM nos de reb⁹ vlib⁹ fuim⁹ locuti per quas mēbra egri cognoscere possum⁹ deinceps loqui volumus de reb⁹ per quas egritudines z ipsarū egritudinū causas cognoscimus. Et dicimus q rerū super quas nos opz adducere signa vniuersaliter sunt: aut mala complexio mālīs aut nō mālīs. Et signa q malā cōplexionē materialē significant: vt dictū est sunt illa q dominationē hū. significāt: aut in toto corpore: aut in vno mēbro egro. Et adhuc sīl r vt dictum est ea q ex corpore egreduntur humore facientem malā cōplexionē materialē significant sicut vomitus et egestio: aut sputū: z hec sunt signa conuenientia sup genus causē operatiue: de his iam locuti fuimus. Et rascatio signat etiam sup causas z specē operatē: sicut rascatio rubea significat fortitudinē sanguinis: z viridis fortitudinē humoris cōbustū: z iō significat in egritudinibus pectoris mortem. Et rascatio bona est alba plana equalis: z q cū facilitate expuitur. Et apata significat demonstrationē sup humores operātes ea p signa significantia sup fortitudinē humorū. Et dolor signat sup causam q operat⁹: iō q dolor acutus signat q hū. sunt calidi: sed dolor martilū z dolor siliis pūctioni acus grosse nō sunt nisi ex hū. frigidis sicut dolor colice: aut cā humoris lapideati: sicut accidit in renib⁹ cā arenulaz. Et apata sīl r ex signis carū faciētū manifestant⁹ z qz pulsus in re apatū signū bz ppiū: ob hoc de ipso nūc loqui dispo sumus. Et dicimus q apatum calidū pulsus tenus est paruus: velox: spissus: varius: varietate ferrina. Et tēsiō vō fit ppter materiā organū extēdētē: paruitas vō ppter duriciē z organi asperitatē fit: velocitas z spissitudo ppter recōpensationē fortis magnitudinis sūt quā amittit: ferinitas vō fit: qz virtus organū extēdit qz nō est organū obediēs z ipsius ptes nō equalit⁹ extēdunt: z ob hoc vna alteri resistit: z ppter ea ille motus ferre motui assimilat. Sed apatū cholericorū pulsus spissior sanguineorū pulsus est: ppter ipsorū fortitudinē caloris z magis adferrinitatē declinat eo q cholere siccitas idurat mēbrū. S3 apostematū flegmaticorū pulsus paruus z rarus z tardus est: ppter fortitudinē frigiditatis z vtutis debilitatē: z in dispo ferrina oīno nō existit ppter humoris faciētis humiditātē. Sed humorū melancholicorū apostematū pulsus durus ē: z asper ppter humorū siccitatē: z est tardus z rarus: z adferrinitatē manifeste declinat: z cū his oībus est occultus z rarus.

I Et de rebus per quas cognoscuntur apata que sunt in principalibus membris est febrix: et ideo hec est una de rebus que ostendunt de apatibus que pluerunt facere sanie: quia apata que non facit sanie non habet calorem extraneum sicut apata que sunt ea vetustitatis aut duricie. Sed membra in quibus vultu biliter manifestant sunt cerebrum: epa: stomachus: et ista gracula: et splen: et renes: et vulva: et vesica. Ista sunt genera signorum per que species egritudinum cognoscuntur secundum regulam huius artis vultu. Et si ego non recolerem signa et cursum que currit in hac arte: hoc est dicere si ego non considerarem in unoquoque membro considerationem propriam: tunc consideratio vultu sufficere videretur: sed volo sequi vestigia Galeni ad maiorem cautelam. Sed loquendum de rebus particularibus: eo quod hec est via que sita in hac arte. Et nos narrabimus egritudines membrorum manifestorum: et narrabimus signa significationis super ipsa cum cantela et coplemento verborum particularium: que cum vultu dici non possent. Et etiam quia multa signa ex his cum accipiuntur particulariter non sunt signa: eo quod plus apprehenduntur quam egritudo ipsa: vel quam membrum infirmum: et propter hoc necessarium est loqui super omnia accidentia que sunt propria unicuique egritudinis. Vultu quod dolor pugnans in latere: cum febre et tussis: et pulsu ferrino signum est apatis diaphragmatis. Sed maior pars egritudinis membrorum interiorum que indigent demonstratione sunt apata: vel mala complexio malis vel non malis. Sed secundum Galenum considerationem in res particulares narrare oportet. Sed de his breuiter dicemus egritudines membrorum proprias narrantes signa super eas significationem ostendemus a cerebro incipientes. Dicimus quod omnes male complexionis eide supuenire possunt ut calide: frigide: et humide: et vniuersumque istarum signa significationem disponem plenius ostendent: sicut oculorum rubedo et facies: et actus caloris domini sanguinis: aut humoris calidi significat. Et proprietas male complexionis calide aut frigide est: ut eide dolor coniungatur: tamen in complexione calida fortior existit: sed humida vel sicca dolore non efficit nisi parum. Sed quando est sola humiditas tunc sola grauitas sentitur: et humida complexio cerebri cognoscitur a capitis grauitate: et a multo somno: et a sensu capitis ebulliente. Et siccitatis signa his existunt contraria. Et pole est ut complexio adueniens capiti sit principaliter adueniens ex capite. Et pole est ut ab alio veniat membrum: sed pro maiori parte accidit causa stomachi. Et signum huius est: quoniam sorda promouetur quod angustia stomachi ad vomendum: vel quoniam a cibis vacuus existit: aut quoniam cibaria corrupta sunt in stomacho. Et istud est generale: quoniam dolor capitis augmetur quoniam angustia stomachi egritudo: et minuitur quando minuitur. Et pole est quod accidat ex colligantia duarum venarum que noie sunt in arabico guidem. Et sunt vene somni: quoniam accidit in capite dolor qui dicitur emigrare: et signum huius est signa significationis repletionem occipitum. Et pole est ut accidat ex colligantia totius corporis: et signum huius est signa significationis repletionem vultu. Et cerebro aduenire possunt omnes species apostematum calidorum et frigidorum. Et aliqui membrum egrum cognoscitur a egritudo a propriis ipsius operationibus in ipso sicut in egritudine fixa in cerebro comitantur alienationes que diu continuantur: cum eo: quod si propter colligantiam alterius membrum existat sicut accidit propter apata diaphragmatis comitantur alienationes que non continuantur cum eo. Item accidentia que sensibus adueniunt sunt cognitionis species egritudinis membrum proprie sicut apata cholericum in cerebro facit malis prebet cogitationes: et quoniam festucarum de panis emulsionem adducit et vigilanti multitudinem: et cum mala disponem de somno excitant. Et quod ex sanguine fit minus vigilare facit quam illud quod de cholera fit: et habet risum et letitiam: sed quod cholera fit: sequetur ira et furor. Sed quod de melia fit et illud alienationem sensum promouet: excepto quod timor et

planctus hoc comitantur. Sed quod ex flegmate fit corruptionem animalium virtutum prebet et non intendit facere malum. Sed signa propria domini humoris apata facientis in cerebro sunt sicut rubedo faciei et oculorum: et caliditas tactus: et fortitudo pulsus: quoniam ista significat abundantiam sanguinis: et maxime quoniam associabit eis regimen conueniens sicut etates: complexionis: et tempora. Et non queramus ut rememorem tibi signa multotiens: quoniam rememorari debes eorum quod tibi dixi. Et pulsus super apata significat habere suam proprietatem varietatem tremoris. Quod est: quoniam in membro paniculoso propter certamen: quod est inter virtutem et organum extensionem. Et hoc accidit in apostematibus calidis plus manifestat. In apatibus vero flegmaticis et melicis mollicies. Et humiditas que est in apostematibus flegmaticis quoniam vincit ferrinam disponem quam ad parte membrum consequi debet. Et paniculi qui in cerebro apostematant sunt pia mater et dura mater: et aliqui ipsa suba cerebri apostematant: hoc maioris est periculi: et fortiora habet accidentia. Quod est: quia ex hoc consequitur paralysis aut appoplexia. Et dicitur quod aliquando cerebrum repletur apata: et hoc sequitur dolor pullatus propter arteriarum multitudinem: et ipsius propria signa sunt albi oculi: fortis rubedo: et palpebrarum grossicie: et motus difficultas: et se vultu dictum est: propria in istis apatibus existit: sed tamen in apatibus calidis est acuta: et in mollioribus est lenta. De sunt egritudines in quibus necesse est inducere demonstrationem: et proprie in egritudinibus cerebri. Sed epilepsia et appoplexia et similes egritudines nervorum omnes iste egritudines sunt manifeste sensui: et iam diximus earum causas in libris egritudinis. Et que remanent loqui sunt signa que sunt propria cuiusque cause: causarum egritudinis. Et hoc inuenitur est in eis pluribus ex causis. et est inuenitur in eis ex colligantia aliorum membrorum: sicut est relaxatio: quia iam declaratum est in libro egritudinis quod humor qui facit est causa flegmatis: et potest esse quod sit causa melicis. Sed si est ex aquositate aut ventositate: in hoc est diversa inter medicos. Si potest esse ut sit in cerebro principaliter et ex colligantia aliorum membrorum. Sed cognoscere ista signa maxime potest fieri per peritiam: quoniam iste egritudines eueniunt pluribus de causis. Ecce que significant super ipsa sunt signa que significant super abundantiam humoris: et quod eius quod inuenitur ex colligantia alterius membrum dicta sunt iam sit viam per quam demonstrat: et hoc est quod egritudo multiplicatur in membro ex colligantia et minuitur ex minoracione: et iterum quod in membro lesio non stat fixa egritudo: et id quod omnia ista accidentia manifestant quod he egritudines non sunt in membro principali. Et scias quod diversa que inter egritudines males et non males existit: est quod malis dominatur illius humoris ostendit et quod prima essentia a non mali existit: si causa hoc efficiens a rebus exterioribus causetur. hec erit malicia pauca et presens rancia erit brevis sicut dolor capitis qui a calore puenit solis: et sicut egritudo que noia terabit: quod ab aere serenissimo qui membrum nutritiuum lesit: contingit. Et que mala complexio a secula existit essentia est sicut spasmi aut et ethica que a nimia siccitate fit: hec spasmi species ab alijs spasmi speciebus diuersificatur: quoniam paulatim aduenit: et eius timor est magnus: hec sunt signa egritudinis.

C De signis egritudinum oculorum.

I NCIPIAMUS nunc signa egritudinis oculorum. Dicamus quod he egritudines sensui visus manifestant: et in hoc non indigemus nisi cognitione cause: et hinc memoremur sermonem complebo cum de oculorum medicatione sermonem ordinabo: sed hic dicamus signa que cognitionem egritudinis oculorum manifestant: hec lesio est que aduenit nervo per quem ad oculum spiritus currit aialis: aut que eidem accidit spiritui. Et nervus qui ad oculum dirigitur aut mala complexione materiali: cum apostemate vel oppila-

tionem: aut ppter malā cōplexionē sine apate vel oppila-
tione. Et signa male cōplonis cū apate in oculis sunt ma-
nifesta: sicut pulsatio: rubedo: et calor. et signa oppilatio-
nis sunt sola grauitas. Et signa male cōplexionis oculorū
manifestant sū q̄ oīs mala cōplō manifestat. Et oppi-
lationes q̄ in eo sunt sūt sicut egritudo q̄ noīat abinna-
sal: et est oppilo facta iter comē et humore crystallinū: et
b̄ oppilo apparēs est. hāc v̄o egritudinē p̄cedit vaporū
elenatio ad ptes supiores. Et p̄t eēv̄ isti vapores pp̄ col-
ligatiā stōchi ascēdāt quos stōchus trāsmittit cerebro: et
ē p̄t a solo cerebro elenari. Et dīa iter istos est: q̄ va-
pores a stōcho veniētes crescūt et decrescūt ppter boni-
tatē digōnis stōchi et malitiam ipsius. Sed q̄ a cerebro
sūt in sua fione firmant tū et in eis qui a cerebro sunt
aliq̄ addit malitia ppter stōchi malitiā. Et dicunt q̄ va-
pores a stōcho ascēdētes ambos oculos equaliter tur-
bant. Sed oppilatio que ppter decursum aque supe-
rioris aduenit v̄t plurimum vni soli oculo accidit.

E T A V R I B V S etia fit egritudo ppter duas
species male cōplexionis: vt materialē et nō mate-
rialē: et sūt in ipsis apata: et oppilationes: et dolores:
et generalē egritudines q̄ sunt oibus alijs mēbris gene-
rales: dolor et apatum et pulsularū et similū: et hec signa
sunt signa p̄pria egritudinū ipsarū. Et signa calidi apatis
auricularū sunt dolor infirmitas grauis: q̄ mēbrū est ner-
uosum et cartilaginofum: et pulsus ferrinus. Et scias q̄
maior pars humoy facietū talia apata est humoy subti-
lium ppter obtusitātē vel duriciē sube ipsorū mēbroz: et
aliquādo cū his apatibus fit se. continua: et maxime q̄
apa est in radice loci noiati sumach. Et maior pars egi-
tudinū que sūt in aure est exufflatio: et tinnitus ppter
intus ventositatis expulsiōē et inclusionem: et dicitur q̄
hoc esse potest acuitate sentiendi: et demonstratio super
hoc est q̄ ibi nō est signum superabundantie humorum.

N A S O superueniunt oppilationes: et apata cū
cōplexione mala mālū et nō mālū: et propria apo-
stemata in ipso sunt q̄ deriuata sunt a noīe illius
vermis qui ramisse nominatur. hic est ille qui multos h̄z
pedes et signa istius egritudinis ab eisdem quibus et alie
egritudines cognoscuntur signis.

E G R I T V D I N E S vero ozis oculis manife-
stantur: et ob hoc perscrutatione signorum ipsorū
non indigemus.

E T G V L E sunt apata et egritudines q̄ etiā el-
dancha dicuntur. i. stragulator et perles appellant
asebeam. Et cognoscuntur a dolore ibi existente: et
cū constrictione deglutionis: et quando crescit constri-
ctionē facit anhelitus: et potest fieri vt hic extinguat spi-
ritū. Et causa huius a signis humoy ibi dominatū co-
gnoscit. Et pulsus in hoc apate est vndosus: et est q̄ hoc
apa in mēbro est musculoso: et diuersificatur hoc apa
sū magnitudinem et paruitatē: et sū hoc eoz termina-
tiones al. particularia indicant. Et hoc ex signis bonis
est vt apa in partibus exterioribz manifestetur: aut pro-
pter tumorē: aut aliū signū: aut ppter dolorē per tactū.
Et ipsoz spēs sū sal. sunt gnqz. vna est que fit in meatu
gule que extremitatē epiglottis attingit. Sc̄a est que
nec fortis manifestatur: et in gula nō apparet: sed ex hoc
patiens quasi strangulationē percipit. Tertia est quādo
gula exterior est inflata. Quarta quādo intus et extra
tumor. Quinta quādo lacerti colli appodiant: ita q̄ spō-
dilia intus contrahuntur.

E T P V L M O N I multe egritudines sūt quarū
quedā sunt cōes: et qdā p̄prie. cōes sunt sicut apo-
stemata: vlceraiones et continuitatis solō: p̄prie
vero sicut tussis et egritudo q̄ dicitur bethborra. i.
difficultas anhelitus. Et apa pulmonis cognoscit a forti
anhelitus stricture: et a concussione fixa cum ipso ppter
istius mēbri ad cor propinquitatē et pectoris grauitatē:
et a forti tinctura pomioz maxillarū: et ab oibus signis do-
minatiōis sanguis cognoscit: ppter ea q̄ v̄t plm in hoc
mēbro apa a sanguine cōcreat. Qd est: q̄ cholere spar-
sio in eo pp̄ sue sube molliciez esse nō pōt: et etiā pp̄ mul-
taz humiditatē ad ipsum trāsmittam: et tū nec etiā ppter
hoc apa flegmaticum nisi raro in ipso cōficetur. Et dolor
in apate istius mēbri signū non est: q̄ hoc mēbrū in-
sensibile est. Et pulsus necessario est talis qualis apatur
calidoz: excepto q̄ in eo vndositas est manifesta ppter
mollicie mēbri. Et solonis cōtinuitatis istius mēbri signū
est: q̄ simul et semel sanguis egredit multus rubens: are-
nosus: et cū tussis: et hec sūt aut ppter causas extrinsecas
aut ppter reuma descendēs: aut ppter percussiones in
pectore factas. Et sputū similiter apa pulmonis ma-
nifestat diūm p̄ungat cū signis p̄dictis. Qd est: q̄ possit
fieri etiā in apatibz q̄ sunt in pāniculis: als pelliculis co-
starū. Et ex signis laudabilibz in apate pulmonis est spu-
tus albus et equalis: et qd suauiter egreditur: quēadmodū
illudabile est signū in quo dominū aliquoz humoy ma-
nifestat et maxie sputū nigrū: et post illud ē citrinū et post
illud rubeū. Et sputum rotundū qd Hippo. dixit esse
humū malū in pulmonis egritudie est: q̄ significat p̄di-
tionē sup humiditatē naturalē: sed tussis nō est signū nisi
causē efficiētis. Et causas ipsius tu ex alijs libris nouiti.

E T E G R I T V D I N E S que manifestiores
sunt in pectore: sunt apata et oppilationes. Et
apata v̄t plurimū sūt in pellicula interiori tegere
costas q̄ egritudo noiatur raxibera: et in lingua nostra
pleureis noiatur. Et in his apatibz p̄pria signa sunt do-
lor fixus extensius se. acuta et tussis cū sputo: et pulsus
ferrinus. Et aliq̄ hec apata sūt in mēbris qui sub pā-
niculo sūt: et tunc hec passio apa lateris dī: et tunc hec
signa sunt posteriora dictis signis. Similia tū ipsius acci-
dētia sunt debilia et minus timorosa: nec dolor adeo fi-
xus est: q̄ nō est in mēbro pāniculoso nec in pulsu ferri-
nitas sic manifestatur. Et aliq̄ apa fit in pāniculo pec-
tus diuidēte. Et aliq̄do diafragma apostemat: et
sequitur hic sensus alienatio et inquietudo magna.

E T S T O M A C H O adueniunt species com-
plexionis male vt materialis: et non materialis: et
adueniunt apostemata et vlceraiones. Sed
species male complexionis non materialis quando re-
missa est a rebus extrinsecis est creata: et ille sunt illius
signa demonstratiua sicut aduentus aeris vel cibi fri-
gidi. Sed si fuerit intensa erit aut mala complexio cali-
da et sicca que ethicam inducit: aut erit frigida et sicca: et
senectutis erit ethica. Et signum ambarum egritudi-
num est q̄ in hoc mēbro illa signa manifestantur que in
ambabus egritudinibus his manifestari solent. Qd est:
q̄ mēbrū hoc fortiter demacratur. Et quādo patiens
supinus iacet: tunc percipit stomachi dispositionē foue
alieni similē esse. Et stercus molle egreditur et indigestū:
et v̄t ipsius virtutes oēs debilitantur. Sed mala ipsius
mālis complexio h̄z esse potest: aut vt ipsa sit imbibita
vel in concavitate ipsius fixa: aut ab alio mēbro trans-
missa: et pōt esse vt res ambe adinuicē cōponant: et hoc

8 locis
et c. 50.
fme. et i
bismo
febre.

I pōt aut ab vna: aut a duab⁹ materiis eē. v. g. sicut si in ipso sit humor cholericus: et ipsi humor flegmaticus trāsmittat. Et si ipse fuerit flegmaticus humor ab eo ructus pueniet acetosus: et si fuerit cholericus fiet fumosus. Et differētia q̄ est inter humores fixum et transmissum est: ga trāsmissus per secessum aut vomitū exit. Sed imbibitus et infixus neutrū horū attentat: sed conat ad vomendum et nihil proci. Et signū appropriatū cholere est tremor labij. Et humoris melici in stōcho signa sunt virtutis visibilis impedimētū: et acetositas acerba in ore. Differētia vero q̄ est inter cōplexionē materialē et nō materialē ē ppter humorē per vomitū vel secessum exeuntē. Et in passiōe stomachi vna grossa materialē cōplexionē peccantē signat. Sed apata sūt aut in fundo stomachi: aut in ipsius ore. Et horū quedā sunt calida: quedā frigida: et quedā ex genere cancri: et quedā sunt ventosa. Et omne apata qd in stomacho fopozat sequit se. et dolor fixius: et maxime quādo in ore stomachi orit. Qd est: ga illa pars magis nerosa existit: et colligatē princeps: et ob hoc periculosior ea q̄ in fundo existit: et eidez sincopis: et sensus et alienatio sequit: et frigida apata sequuntur dolores debiles et se. lenta. Et apatibus q̄ in stomacho cancerosa sūt sine dolore et se. sunt: et si esset et hīce assimilaretur: aut mixtis se. Et propriū signū horū apatū est ructus putridus corruptus cū opationū debilitate: hoc est. qz cibus egreditur indigestus et alia accidētia his similia. Et vlt signa q̄ dominū humorū significāt: illa eadē sunt signa q̄ significant illum humorem quiboc facit: et vltm attestantur ei cōplexio etas et regimen: et alia his similia iuvant ad hoc cognoscendū. Sed vlcera que in eo sit cognoscit ab ardore vel combustionē que in eo fit: et propter paucam mordicationem: raro tamen fit vt vlcetur stomachus: nisi sit etiam vlcera in gula aut ore.

L **E** **T** **E** **P** **A** **T** **I** accidit oppilationes et apata: et species male cōplexionis oēs. Signum apatis epatis nō tamē propriū est febris: atqz tussis: et illius loci dolor: et q̄ q̄li p̄p̄riū est gravitas loci qui trachea noīat: et maxie qm in gibbositate epatis apostema existit. Et sepe signa apatis costarū cum signis apostematis epatis cōmiserantur: quia sepe dolor apostematis epatis pervenit ad eundez locum ad quem dolor apostematis pellicule costas tegentis reperit: et tunc hic nullum p̄p̄riū signū reperit: et cū his oibus accidit tussis: tñ in epatis apostemate non fit multū sputū. Et aliqñ erit sputū in apostemate pāniculi maxime quando apostema saniez facere inceperit. Et ppter ea sputum in p̄ncipio signū sufficiens non erit: nec ē differētia p̄p̄ia inter apostemata epatis et pleuretica nisi in qualitate doloris: quia in pleuresi est dolor fixus et extensivus: et qui in epate est aggravatius. Et in pulsu etiā differētia existit: ga in pleuresi est ferrinus: in epate vō vndosus: et dicitur qz aliqñ apostema fit in epatis lacerto. Et figura apostematis epatis est lunaris. S; figura apostematis lacerti est oblonga vel q̄dra ta: et vnus angulus ipsius est grossus et alter subtilis.

M **E** **T** **S** **P** **L** **E** **N** **I** omnes species male complexionis accidunt: et oppilationes et apostemata et ventositas inflatiua. et signa apostematis splenis sunt dolor gravis et febris et accidentia que corpori adveniūt propter h̄s membri egritudines: et oppilationis signa sola gravitas existit: et signa ventositatis inflatiue solus dolor est extensivus. Et ex apostemate et oppilationē splenis sequitur macies totius corporis. Et ideo dicit Hipp. quando splen crescit tunc corpus attenuatur: et quando decrescit tunc corpus inspissatur.

C **D** **E** **S** **I** **G** **N** **I** **S** **E** **G** **R** **I** **T** **D** **I** **N** **I** **N** **U** **M** **R** **E** **N** **I** **U** **M**.

Cap. 57.

E **T** **R** **E** **N** **I** **B** **V** **S** accidit species male complexionis et oppilationes et apostemata. Et discernitur a vesice egritudinibus propter lapidis et arene generationem: et magis propria species male complexionis que renibus convenit est egritudo que bolbaribris nominatur que in latino 'diabetica' dicitur: et cuius foris siti et urine fluxus et febris: et apatis calidi sunt signa: dolor aggravatus in renibus sentitur: et dolor in alcatim factus cum febre urine constrictione. et quādo patiens supelatus sanū decubibit vt vt alius ren sup ipsum suspēdat. et hoc puenit quādo est in statu aut declinatione: et in maiori parte in his apatibus sunt febres errates aut iuncte in apatibus frigidis et lentis: ideo quia febris nō advenit apatibus membrorum p̄ncipalium: nisi quando apata erunt parata saniez facere. Sed signū generationis lapidis in renibus est dolor fixus ab ipsius generationis p̄ncipio quousqz natura illos abigit extra sim illos q̄ dicit qz lapides isti in suba renū generant: et iō aliquādo cum istis sanguis exiit adest. Et qd verius apparet est qz in cōcauitate renū generant: et dolor qui est in hac egritudine: et accidētia doloris accidētibz q̄ in colica inveniunt simulantur: ppter ea ga stomachi dispeperatā et vomitus his duabus egritudinibz cōiter accidunt: et casus similiter appetitus. Et oīa istarū difficilis est maxime in egritudinū p̄ncipio: sed in fine manifeste diuersificantur ppter in colica vētris esse constrictionē: et humorū cognitionē et multa ventositatem: et etiā lapides generati in renibus arenā ostendunt in vrina. Et signū discretivū in hoc est opatio clisterior: qz si patiens ppter clistere requie inueniet sicut accidit sal sine dubio hic dolor colicus erit: et si ppter clisteria aggravatur proculdubio renalis est. Causa est: ga clisteria intestina replent et distensiones in eis opant: et tunc opprimunt renes et dolor fortificatur. Sed signa q̄ vlceraiones signat ē dolor vlceraionis sine gravitate et extēsiōe: cuius exitu sanguinis aut saniez. Et aliqñ egrediunt cū vrina frustra fustis carniū similia: et hoc accidit quādo in substantia renum corrosio fit.

E **T** **I** **N** **V** **E** **S** **I** **C** **A** manifestiores egritudines q̄ in ipsa generant sunt lapides q̄ in ipsa generant: et apata et vlceraiones et stranguria et sine voluntate urine exiit. Sed signū lapidis in vesica est dolor qui in vesica sentit cū virge puritur: et virge erectione: et relaxatione sine causa manifestat: et urine cruditas: et albedo ipsius cū subtilitate: et difficultas exiit urine: et arenarū apparētia in ipsa. Sed p̄strictio urine fit aut p̄p̄ mēbrū mādans ipsaz: aut ppter meatū qui a renibus ad vesicā tendit. Et his duobus vñ est cōmune accidē: et hoc est urine difficultas. Sed diuersificant in ipsis vt si a renibus ibi dolor sentit: si autē a meatu ibi dolor adest. Et aliqñ p̄strictio fit urine ab ipsa vesica: aut a meatu qui ad ipsaz p̄gredit vesicā: ista duo sūt in vno accidente cōmunicant. hoc est qz vesica repletionē recipit silr et meatus. Sed diuersificant in hoc: ga qd a vesica puenit quādo vesica premis et vrina exit. Sed qd a meatu puenit non emittit vrinā: et si vesica exprimat et oppilatio istū meatus fit a lapide: aut ab humoribz grossis sanguineis vel sanguie coagulato: aut propter cōplonē fridā dñantez: aut ppter apostema: aut furunculos. Et signa harū egritudinum sunt: qm si fuerit ex lapillis significat ex arenulis p̄cedentibz: et si est ex coagulatione sanguinis signū est sanguis anticipatus. Et si ex sanie fuerit signū est apata qd p̄cessit. et si ex humoribus grossis fuerit significat ex exitu p̄cedentis humiditatis. et cognoscuntur iste dispositiōes per signa eadē pueniētia. et si adinnice ite dispositiōes

A positiones coniungant difficile cognoscuntur a medico: quare quiete oꝝ medicinare considerando primam intentionem: si ex illa lucratus fuerit sequatur illa: si non dimittat. Et si pustula aut ulceratio est in vena: quod ab ea egreditur furfur? aut lanimibus assimilatur. Sed si he egritudines sunt in renibus: qd ab eis exierit frustis carniū assimilabitur.

C De signis egritudinum intestinorum. Cap. 59.

E N T E S T I N I S vlturimus sit egritudo que dicitur colon: apostemata: ulcerationes: et sanguinis fluxus. Sed sanguis fluxus ulcerationem comitatur: et iste sanguis cum fecib? egreditur a principio mixtus: et aliquando ex substantia intestinorum egreditur. Et signū huius est dolor quando euacuatur humores et feces: et quando apostema est in intestinis grossis hoc modo cognoscitur: quia cum patiens mordicationē sentit cogitur assellare: sed qd ab apostemate erit cum fecibus non est admixtū et si fuerit in subtilibus propter dolorem assellare non cogetur: et quod ab eis egreditur cum stercore erit admixtum propter vie longitudo. Si militer si apostema in subtilibus fuerit dolor circa vmbilicum sentitur: et cum in intestinis fuerit grossis dolor sentitur inferius. Et signa colice calide manifesta sunt: et vniuersaliter ea que significant dominium humorum in omnem patientem et que propter ventositatē sunt sunt dolor extensius et tortio intestinorum. Et si tortio fuerit cum rugitu grossam ventositatem significat: et que sit propter apostema cognoscitur a fortitudine doloris: a feb. a siti: et ab accidentibus ostendentibus dominationem humoris apostema facietis. Et egritudo fortissima que ylica nominatur fortiora habet accidentia et mala ita qd patiens cogitur vomere sterces. Et vlturimum hoc accidens est propter apostema in subtilibus intestinis factum: et potest fieri propter sterces putrefactis in eis: aut propter humorem grossum viscosum: aut propter herniam factam ex descensu intestinorum: aut propter venenum receptum. Et vniuersaliter hec egritudo intestinis subtilibus est propria: hec egritudo attribuitur virtuti expulsiue: cum suum naturale motum non habeat: aut debet attribui vniuersaliter oppilationi. Et aliquando propter priuationem cholere que ad intestina consueuerat transmitti: quia per modum absterionis adiunat ad fecum debitam expulsionē. Et oppilationes sunt in illis propter humores aut apostemata: aut propter malam complexionem frigidā et siccatē que vias costringit: aut propter alias res positionē eorum corrumpentes sicut ventositas que ea facit tortuosa: et hernia.

C De signis egritudinum vulne. Cap. 60.

E T V L V E egritudines sunt: quib? oēs spēs male coplonis coicant sicut ab his qd precesserunt tibi manifestum est et sepe ipsi accidunt apata. Et horum signū est dolor fixus et pulsus ferrinus: eo qd membrum est nervosus et feb. accidit eidē: eo qd sit membrum principalitatis. Et ex egritudinibus que magis in ipsa proprie sunt: egritudo qd mola nuncupatur: que difficile a pregnatione cognoscitur: eo qd ablato mēstrui et grossicies ventris coicant ambabus. Et signū discretiū est qd transit terminum motus embriōis absq? motu: et si accidit multis annis: qd portari potest donec ab ea moriatur aut absoluitur: et hoc si vultus tenore. Et aliqui ei accidunt vt eam ferat pluribus annis: denum parit fructū carnis: et aliq moriūtur. Item ppria est egritudo vulne illa qd suffocatio dicitur nris qd fit propter mēstrui sanguinis corruptionem in vulna: et euenit ei sincopis et difficultas in anhelitu: et priatio sensus et motus: et debilitas sentitur pulsus eius: et accidit eidē duricies:

et ipsi oris oppilo. Et hoc accidit ex reliquis apatis diu in duratis in officio mris. Et spēs male coplonis mris si males sunt ab his qd ab ipsa egrediuntur cognoscuntur. et si non sint males a siccitate ipsius percipiuntur. Et generaliter signa que significant complexionem sunt signa significantia complexionem matricis: et de cetero imitabimur super causas que operantur putredinem. Et copletus est Tractatus iuxta nostrā intentionem.

C Explicit Liber Quartus: qui fuit de signis.

C Incipit Liber Quintus: qui est de cibis et medicinis: et est habens capitula quinquaginta et nouem.

B reuiter complectens intentionem huius Quinti Libri. Cap. p.



N P R I M I S sciendum est quid sit cibus et quid medicina: et quot sint eorum operationes: et qualiter operantur et proprie medicinae: eo qd hnt multas opationes quas medici appellāt virtutes primas scōas et tertias et proprietates: et cū hoc dabimus cognitionem harū istarū medicinarum que operantur qualibet istarū operationū. Et postea speculabimur in operationibus earum: hoc est vtum via qua apprehendimus est p viā syllogismi soli: aut per viā experientie soli: aut p viā continētē vtrūq: et hoc totū erit postqz receperimus a naturalibus qd erit recipiendum. Et qñ compleuerimus hoc recordabimur propriozū ciboz et medicinarum quozum multiplicata est sciētia et experientia in terminis nālibus: et testificata sunt a communitate medicorum: aut a maiori parte. Et postea narrabimus modōs compositionis: et recordabimur eozū que manifestiora sunt secte componentium. et narrabimus naturam complexionis sū viam quam nobis ostendent regule ille: et quando compleuerimus hec: tunc completa erit nostra intentio in hac particula.

C De quiditate cibi et medicine. Cap. 2.

D I C A M V S qd cibus est illud qd ponit nāles partes cibati: et hec pars est in specie ptis dissolue. Sed medicina diuersificat ab hoc: ideo qd quis ipsa sit ex rebus: que ponunt nāles ptes cibati illa ps nō est in specie partis dissolue: sū in se re actiua et alteratiua. Et propterea quando superuenit hec dispositio super dispositionem egritudinalem: que est contraria vocatur illa operatio curatio. Et hec est intentio diffinitionis: qua Sal. diffiniuit cibū et medicinam: dicens qd cibus est illud patitur a corpore. Et medicina est illud a quo patitur corpus. Sed si nos non intelligeremus ex verbis hoc quod dictū est: non esset intellecta certitudo cibi et medicine. Et iam opinatus est vnus ex nostris socris qd noiat aluberti anēsu: qd illū qd diximus in hac diffinitione esset quasi cōtrariū verbis Sal. et super hoc eidē multas trāsmisi eplas quousqz hoc plene intellexit.

C De operationibus primis quas opantur medicine in corpore humano que sunt pame. Cap. 3.

E T O P E R A T I O N V M quas operantur medicine in corporibus humanis quedam sunt prime. sicut est caliditas. fri. sic. et hu. et quedam earum sunt secūde: sicut maturatio: digestio: mollificatio: resolutio: et apertio: et multa alia similia istis qd enarrare debemus quando declarabimus naturam medicinarum que faciunt hoc: et fuerunt vocate scōarie: quia sequuntur mensurā mictionis primarū vtutū: et quedam earum sunt tertie que sunt pprie in certis membris: et sunt quasi consequentes scōarum. Et est conueniens in primis narrare quomodo he habet agere in corporibus has operationes.

Col. Auer

1

К

L

hinc ubi giff. 1. qm
madori no. Al. du
nt. de potatio
ad. d. d. d. d. d. d.
giff. q. d. d. d. d.
sangi. qui gene
rat. d. m. d. d.
no. mo. 2. uere
d. d. d. d. d. d.
sangi. 120. equi
uore. d. d. d. d.
litas. 2a.

M

7me au fait
 de medecines
 recu et de
 hoc in m
 dicatis calidi
 sit aquilano
 nouer tempore
 furore caloris in
 furore medice
 matis rigidi
 rendo et h
 mifu 31

ET NOS volumus incipere narrare de virtutibus secundis & tertijs: & dicere naturas medicinarum quibus hoc operantur: & qualiter operantur. Et dicam qd medicine que sunt compositę ex elementis quando alterantur a corpore: aut alterant corpus: quedam eorum sunt que affluunt illi qđ est in eis ex virtutibus elementorum: sicut sunt ille que dant caliditatem: frigiditatem: sic. & humi. similem in qualitatibus que sunt in illis: quedam actionum aut passionū que nō affluunt illi qđ est ex virtutibus elementorum: sicut sunt operationes consequentes primas virtutes elementorum: & hoc est ppter locū subiecti in quo operatur: sicut ille qđ habent indurare: mollicicare: denigrare: rubificare: & similia:

A milia: et locus subiecti in quo manifestantur iste opōnes circa qdāq; mēbū si ideterminatū fuerit appellat iste virtutes scēdē. Et qñ opabunt in pparū mēbū: tūc dicet virtutes: sic sunt medicine q̄ puocāt yrīnā et q̄ mundifi cant pulmonē et q̄ gñant spmā et q̄ frāgūt lapidē et siles itis. Et postq; dcm est de virtutib; scōis et tertijs dōz est de nā opōnū utarū medicinarū manifestorū et incipia mus a scōis. Et dicam q̄ istarū medicinarū qdā sunt ma turatiue: h̄ est q̄ faciūt sāmē: et qdā earū sunt mollificati ue: quedā iduratiue: et qdā apitue: et qdā oppilatiue: et qdā euaporatiue: et qdā petrificatiue: et qdā siccificatiue: et que dā lenitiue et similes his. Et dōbescire q̄ medicina q̄ ē ap propriata alicui operationi nō dicitur h̄c illā p̄prietatē nisi comparatiōe ad corpus temperatum vel ad p̄p̄riū quī temperant: et medicus expertus in hac arte qñ ca dit ad manus ipsius aliud corp⁹ dis temperatū dō arbitra ri medicinā sū mēsurā quā videt ei ēē magis iustā et ma gis cōueniētiē in vīte medicine q̄ h̄t facere opationē istā in tali corpore: et experientiē h̄nt hic locū magnū. v. g. postq; scierim q̄ medicina maturatiua est illa cum ca lor est equalis calori corporis debemus intelligere hanc p̄poratiōē p̄p̄riā vnicuiq; corpori p̄ se et facere cōpara tiōē p̄p̄riā tali corpore. Et h̄ nō fuit solū in cōplone p̄ p̄riā vniū idmū dū ēt in vnoq; mēbro p̄ se: p̄p̄ea ga medicina que facit sāmē in testiculis nō facit sāmē i aure et nō opz q̄ medic⁹ has res tradat obliuioni: et experien tia h̄z in istis vīs et arbitrys magnū nō posse.

C **D** **E** **I** **N** **C** **E** **P** **S** narranda est nā illius medicine q̄ operatur opatiōes supradictas: et incipiēdū est a maturatiuis. Et dicam q̄ maturatio est opatiō caloris nālis i suba materie sic dcm est in alio loco. Et ma turatio est ordinata sū ordinatiōē que habet digestio i cibo: hoc est in tribus digōnibus. Et qñ spargitur ad aliū mēbrū mā que egreditur a nā in q̄titate: aut q̄titate: aut in vtriusq; sit et putret illa mā: tūc gñatur in illo mēbro de necessitate vnus calor mixtus ex nāli et extraneus: et si mā illa est apta recipere digōnē fit ibi sāmē et maturat. Ideo ga alba sāmē est media inter digōnē p̄fectā et vīnantū: eo q̄ est alba: ga māe nō sunt apte ad recipiēdū digōnē p̄ maiorip̄tē nisi qñ egrediunt a sua nā in quantitate. Sz qñ egrediunt a nā ēt in qualitate: tūc ē in eis digō difficil: h̄ est qñ tēdūt ad malā q̄titate sicut ad hūiores adustos et siles illis. g. ars quēnēs in sili re ē cōfortare vīte mēbrū ga calor nālis ē qñ sepult⁹ in mēbro sup qd est sparsū hec mā: et p̄p̄ea est nece vt medicā h̄at ex sui nā vt faciat di gestione: sic medicā q̄ assimilāt calori i trīfeco q̄ dōz esse tēperata i caliditate et hūiditate: vlt sit declinās aliquātū lū ad calorem: et p̄p̄ea ga calor i trīfeco q̄ est i mēbro pōt ēē refrigeratus p̄ multā mā sparsam in eo: aut p̄ q̄t itatē. Et qñ cōparamus talē medicinā q̄lis ē h̄ corporib; mano dicim⁹ ipaz ēē tēperatā: et qñ cōparat parti dñan ti i ipsa ex p̄tib; elntoz dicim⁹ q̄ est talis aut talis. Et de medicinis tēperatis est aq̄ calā tēperati caloris et olenz dulce oliue qñ guttat⁹ cadit sup apā et sic cataplasma fa ctū de farina tritici coctū cū aq̄ et oleo dulci. Et dōbescit q̄ medicina q̄ facit sāmē in vna cōplone nō facit in alia: et alit in q̄lz mēbro corpis sic dcm est supi: et p̄p̄ea medicus exptus dōz ex se ponē gñus istis medicinis. v. g. ga medic na q̄ dñcit sāmē qñ in p̄ gradu est calā vt cataplasma su pradictū: et supra illā in gra. ē q̄ facta est ex pane et sale quib; est et sup hāc illā q̄ facta ē ex fermeto. Et qñ dā di cit q̄ medicē oppilatiue sunt maturatiue: sed h̄ ē p̄ acci dens sic cerotū factū ex cera et oleo ros. p̄p̄ea ga qñ po ri claudunt calefit mēbrū et mā maturat. Et qdā dicit q̄ medicine maturatiue maturāt: p̄p̄ea ga faciūt in mā rem

propter quā est facile nature diuidere ipsam mām tem perando qualitatē materie aut subtilando ipsā. Et pōt esse vt in vna medicināz incinat maturatio cū oib; istis modis: et erit in cōposito per artificū: in simplici vō p̄ na turā. Et etiā dicitur q̄ medicina maturat: p̄p̄erea ga re ctificat in qualitate caloris nālis illud qd pmutatū est p̄ calorem extraneū: et per hāc viam dī q̄ pulum maturat apostemata calida: et sū hunc modū q̄ res frigide man rant apostemata calida. Et diffinitio qua diffinit h̄c: maturationē nō verificatur nisi in apostematibus q̄ sunt difficilia ad maturandum p̄pter nimiam debilitatem ca loris naturalis: aut p̄ quantitatē: aut p̄ frigiditatem.

C **D** **E** **M** **E** **D** **I** **C** **I** **N** **I** **S** **M** **O** **L** **L** **I** **F** **I** **C** **A** **T** **I** **O** **N** **E** **L** **A** **P** **5** **M**. **I** **S** **T** **E** **M** **E** **D** **I** **C** **I** **N** **E** appropriantur multuz in hac arte medicinis q̄ diffolunt apata dura deplata lapidea qñ hūia insensibil: tatē. Et ita apata gñaliter sunt ab hūiorib; grossis q̄ sunt aut meliq̄ aut sicomatici grossi: aut compositi ex ambobus. Et quia hec apostema tā sunt indurata propter frigiditatem: necesse est vt res que ea mollificāt sint calē: ga res que sunt cōgelate p̄ fri giditatem diffolunt p̄ calitatē si sint res solubiles sicut plū bum et stannū: ga ita apata cū maturātur hūiectat. et de necessitate est vt medicine que h̄nt pmutare: quamuis sint calē: vt habeāt aliquā siccitatē vt vincāt illā hūiditatē frigidā. Et medicine q̄ probate sunt per experientiam in hoc opere sunt calē in 2º vel 3º gradu: et sicce in p̄sunt sicut armoniacū: bdellium: storax: et medulla cruris viti li: et sepum lycium: et boninū. Et est necesse vt sint mē sure harū medicinarum sū mēsuram quā habēt calo ris et siccitatis: ideo quia medicine que sunt fortes in ca lore et siccitate nimis h̄nt dissoluere: et possēt remanere pars grossā ex materia que conuerteretur in naturāz la pidis. Et est necesse sicut diximus vt per te ponas gra dum in fortitudine harum medicinarum: propterea ga pinguedo est debilior armoniacō et bdellio. Et pinguedo galline debilior: exstet pinguedine anseris et anatis: quia res ite diuerificantur sū aliquam complexionem: aut ad aliquod membrum.

C **D** **E** **M** **E** **D** **I** **C** **I** **N** **I** **S** **I** **N** **D** **U** **R** **A** **T** **I** **O** **N** **E** **L** **A** **P** **5** **M**. **D** **E** **N** **E** **C** **E** **S** **S** **I** **T** **A** **T** **E** est vt medicē idura te sint frigide: p̄p̄ea quia induratio euz grossitudi ne non est nisi congelatio: et congelatio nō fit nisi a frigiditate. Sz illud qd dicit h̄c de hūiditate in his medicinis nihil ē: p̄p̄ea quia hūiditas nō h̄t nisi solū hū mectare: et nō indurare: et melius esset vt poneret siccita tem cum frigiditate: ga de illa frigiditate fit duricies cru ditatis. Sed iste due qualitates sunt vt plurimum passi ue et non actiue: quia due actiue sunt calitas et frigiditas: qñis earum operationes diuerificantur sū hūiditate: et siccitate: et hoc declaratum est in 4º methéoroz. Et iste medicine habēt latitudinē: et iste medicine sunt sicut semperuina: pillulū: et postulaca: et si infrigidant et incru dant non faciunt hoc nisi per frigiditatem.

C **D** **E** **M** **E** **D** **I** **C** **I** **N** **I** **S** **O** **P** **P** **I** **L** **A** **T** **I** **O** **N** **E** **L** **A** **P** **5** **M**. **I** **S** **T** **E** **M** **E** **D** **I** **C** **I** **N** **E** sunt ex his que claudunt poros: et natura sunt terrestres sine mordicatione: ga mordicatio est vna ex rebus que cito faciunt medicī nā egredi ex poris: aut vt sint congelatiue vt gummi i et terrestre quando non est congelatiuius sicut amidi. Et est necesse vt iste medicine sint multum remote a mor dicatione: et propterea debēt esse tēperate complexio nis vel declinantes ad frigiditatem parum. Et si quērie ris quomodo oppilat iste medicine corpus interius quā do affluuntur. Respōdemus q̄ hoc potes scire per hoc quod est dictum superius: quia claudunt intestina pro pter chilum factum ex eis: et similiter epas et venas et mē

Col. Quer.

Ibra ipsa. Et iste medicine oppilatiue diuersificantur fm diuersitatem complexionis membrorum: sicut dicitur qd dactyli oppilant epar: et aperunt oppilationem pulmonis.

De medicinis aperitiuis et absteriuis. Cap. 9^m.

ISTE MEDICINE sunt vnus generis: et inter ipsas est parua diuersitas: quia medicine que abstergunt foridicem ex membro et lauant ipsum: neq; habent posse penetrandi in poros dicuntur absteriue: sicut aqua mellis: et aqua melonum: et farina ordei: et fabarum: et que habent virtutem penetrandi propter partes igneas que est in eis dicuntur aperitiue. Et quedam istarum medicinarum plus operatur extra corpus q; intra: et quedam plus intra quam extra: et quedam operatur equaliter. Et que plus operantur extra sunt que habent aliquantulum bauracitatem: nec in eis est multa grossities: et propter partem subtilem que est in eis penetrant intus: et propter largitatem intrinsecarum viarum penetrant cito. Et res viscosas mundificare non possunt: et si eis iungeretur corpus stipticum aliquantulum grossum tunc mundificarent: propterea quia sunt instrumentum nature aperitiue que est in eis: quia hec stipticitas coniuncta retinet eas in meatibus donec compleuerint suas operationes. Sed extra corpus non possunt ita operari propter stricturam pororum et propter stipticitatem. Et propterea absinthii aperit oppilationes epatis: non potest poros exteriores aperire propter stipticitatem que est in eo. Et iste medicine debent esse anaristaporis cum stipticitate. Sed medicine que ambas operationes faciunt sunt inter harum naturam medie. v. g. ille que habent aliquantulum amaritudinem cum bauracitate sine stipticitate: sicut radix lili celestis et similia eis. Et tu iam sciuisti qd medicine que sunt aperitiue vnus membri non sunt aperitiue alterius. Et propter hoc dare debes vnicuiq; harum rerum gradum quemadmodum facis reliquis medicinis et virtutibus.

De medicinis euaporatiuis. Cap. 10^m.

QUIA AVTEM euaporatio non fit nisi in quantitate membri euaporati: et augmentum ipsius quantitatis non fit nisi propter calefactionem membri: necesse est vt medicine euaporatiue sint calide. Sed earum calor debet esse temperatus: quia medicine que habent distemperatum calorem euacuant et deficiant: nec debent habere substantiam grossam: et iste medicine sunt sicut camomilla: malua: et oleum vetus. Et debes scire qd euaporatiue sunt contrarie oppilatiue: hoc est quia sunt frigide: sicut oppilatiue de quo dictum est superius: quia quando membrum refrigeratur diminuitur quantitas sua propter quantitatem suam ad frigiditatem et terrestritatem: quemadmodum augmentatur quantitas eius propter propinquitatem ad caliditatem ipsius nature aeris. Et scias qd non fit augmentum quantitatis ex his que apponuntur vel eueniunt extra: nec fit diminutio propter aliquid quod resoluat ex eo: et hoc probatum est in naturali philosophia. Et medicine facientes hanc operationem sunt hec eadem his que indurant: sed primo inuiscant: et si diu permanent in membro indurant ipsum et possibile est vt mortificent ipsum: cum diu permanent super illud.

De medicinis aperientibus ora venarum. Cap. 11^m.

ISTE MEDICINE sunt calide complexionis: et habent grossam substantiam et sunt de genere medicinarum aperitiuarum tamen sunt fortiores eis. Et habent quasi tres gradus operationum. primus est abstergendi. secundus est aperiendi. tertius est elargendi ora venarum: tamen calor istarum medicinarum aperitiua-

rum non est conueniens vt sit calor corrosiuus: quia corrosio claudit: et iste medicine sunt sicut alleu et sella et prout fel bonis.

De medicinis stipticis. Cap. 12^m.

STIPTICE medicine que stringunt ostia venarum sunt natura frigide et terrestres: et fortis siccitatis: et propterea sunt sapor earum stipticus: et propterea claudunt ostia venarum: quia frigiditas que non est terrestris est debilis operationis: et hec est differentia que est inter stipticum et oppilatiuum: quia oppilatiuum est in materia que tenet subtilitatem: et stipticum est in materia grossa: et hec sunt sic galla: balaustia: acacia: et similia.

De medicinis mitigatiuis dolorum. Cap. 13^m.

DICITVR qd prima via mitigandi dolores est vt remoueat causa doloris. Et secunda est vt subleuet membrum ita vt non sentiat dolorem sicut fit cum opio. Tertia est medicina que facit in membro illud quod repugnat rei que inducit dolorem: et istud est verax mitigatiuum: quia in primo modo cadunt multa genera medicinarum: sicut medicinarum purgantium in eis et medicinarum digestiuarum. Et secundus non mitigat nisi per accedens quando prius sensum membrum aut ipsum indurat que res non est facienda: nisi quando vitare non possumus sicut dictum est in libro de ingenio sanitatis. Sed tertius est verax mitigatiuus: propterea quia prestat sine medio illud quod resistit cause doloris. Ergo necesse est qd medicine que hoc faciunt sint temperate similes calori naturali: aut parum calidiores tantum in quantum calor naturalis est refrigeratus a calore naturali debito membri propter resolutionem factam in ipso. Et ppea possunt iste medicine mitigare dolorem qd est ex causis calidis et frigidis. per eundem modum: eo qd augmentant calorem naturalem qui est instrumentum nature qui est medicinalis per omnem partem. Et tunc dominatur natura super malam complexionem que facit dolorem et ipsum remouet. Et quauis iste medicine sint in hoc gradu necesse est vt sint subtilis substantie penetrantes et velociter pmutabiles ad calorem naturalem: et tunc adiuuabunt digestionem: propter earum subtilitatem. Et propterea appropriatur iste medicine duabus virtutibus ad remouendum dolorem: vna est ad multiplicandum calorem naturalem: et alia ad preparandum humorem ad digestionem qui est causa doloris ad hoc vt sit facile permutabilis a natura. Et res magis conuenientes in hoc sunt pinguedines et olea: et pinguedinum sicut pinguedo galline: et anatis: et pinguedo anseris est melior fm gallina. De oleis oleum vitelli onorum: et oleum dulce oliue calidum parum. Et generaliter quando dolor est mordicatus res que mitigant debent esse dulcoratiue: unde medicine que habent qualitatem mordicativam et proprie stiptice multum sunt remote a mitigatione doloris. Et medicine frigide et oppilatiue habent augmentare dolorem: eo qd resistunt dissolutioni humoris. Sed medicine que in arabico nominantur muscabecha: variantur ab istis: eo qd substantia earum aliquantulum grossior existit: et cum hoc sunt aperitiue pororum cum euaporatione membri. Sed generaliter natura earum est propinqua nature ipsarum medicinarum predictarum que indigent pauca absterfione.

De medicinis generantibus carnem. Cap. 14^m.

ISTE MEDICINE indigent pauca absterfione cum pauca exiccatione: sed absterfio est vt auferatur foridicem que est in vulnere: et siccatio est ad sic candum humiditatem: quia in digestionem inuisceriusq; membri inueniuntur iste due humiditates: hoc est subtilis et grossa.

De

ISTE medicine debent esse stiptice et fortiter sicce: propterea quia cutis est illud quod sit a natura post generationem carnis: et cutis est siccior carne: propterea necesse est ut exsiccatio istarum medicinarum sit fortis. sicut galle et balastie.

ISTE medicine debent esse in fine caliditatis cum grossicie substantie: et tunc facient opus quod facit pruna: id est carbo.

ISTE medicine debent esse in fine caliditatis cum grossicie substantie: et tunc facient opus quod facit pruna: id est carbo.

QUEDAM earum operantur prima qualitate: et quedam proprietate. Que operantur per primam qualitate: trahunt quolibet adueniens. Sed que trahunt proprietate trahunt rem propriam: sicut adamas ferrum et generaliter omnis attractio quocumque modo fiat non fiet nisi per calorem. Et ego debeo declarare operationes que a proprietate sunt complete. Et medicine que trahunt propter primam qualitate in eo quod est qualitas absolute: hoc est illud quod facit caliditas in quantum caliditas sunt duarum species. Una est que trahit per calorem naturalem quod est in ea sicut res que vocatur moschee almesia. i. putredo facta circa orificium foraminis apii: et alia trahit per calorem putredinalis sicut fermetum et sterens coluborum. Sed medicine que vocantur bezabar que curant a venenis: quedam faciunt hoc a tota suba: et quedam faciunt per primam qualitate que est in eis: hoc est quando resistunt qualitate generate a veneno: propterea quod veneni ingreditur hanc diuisione. Hoc est quod venenorum quodam est veneni per primam qualitate: et quodam est a tota suba: et hanc diuisione postea declarabo. Et medicine preferuatiue dicuntur medicine que resistunt putrefactioni: aut propterea quod tenent aperta loca que parata sunt oppilari: aut quia resistunt putredini: aut propter utrumque.

ISTE medicine sunt que assimilantur corpori non membris in tota suba. Et propterea dicunt quodam quodlibet membrum comestum confortat simile membrum comedentis. Sed medicine que confortant in quantum sunt medicine confortatiue necessario calor earum debet esse fortior parumper calore membrum: et similiter siccior: propterea quia membra non terrentur: neque debilitantur: nisi propter qualitate frigida: et humida. Et hoc secundum plurimum accidit proprie in membris principalibus: et generaliter non debilitatur operatio membrum ut plurimum nisi propter frigiditatem que est convenientior ad inducendam lesionem: hoc est quia assimilatur virtutibus dissimilibus super ipsum ex virtutibus eorum sicut est cerebri: quia ideo quod super ipsum dominatur frigiditas et humiditas lesio que superuenit ei propter has duas qualitates est maior. Et propterea est necesse quod natura medicine que confortat membrum resistat parti a qua puenit lesio membrum. Et quia medicine que confortant epar necessario debent habere manifesta siccitate: contrario in medicinis cordialibus: et quedam sunt que confortant a tota suba: sicut

aurum et margarita eorum. Et quedam sunt que confortant propter qualitates primas et secundas: sicut stipticitas et amaritudo que sunt in rosa. Et medicine odorifere sunt supreme omnibus medicinis que confortant principali membra: et maxime in rebus testificatis ab experientia et proprie cordi. Et propterea muscus plus confortat inter cetera odorifera: nam cibus aromaticitas preuenit omnibus aromaticis.

DE operationibus tertiarum virtutum. Cap. 20.

IAM DIXIMVS naturam medicinarum a quibus pueniunt operationes secunde. Deinceps debemus narrare naturam medicinarum que faciunt tertiam operationem. Et dicamus quod istarum medicinarum quedam sunt que frangunt lapides: et quedam que prouocant menstrua: et quedam que generant lac: et quedam que generant sperma: et quedam que diminuunt lac et sperma: et quedam mundificant pectus. Sed medicine que frangunt lapides non sunt multum calide secundum quod medici dicunt. propterea quia calor qui idurat et petrificat est fortissimus: et propter hanc viam calor extraneus induravit lapides: et propterea est necessarius in earum fractione calor suauis et non fortis in quo sit aliquantula humiditas comparando calorem qui induravit lapides: et cum subtilitate: eo quod scis: quod res que induratur sunt propter calorem et siccitatem non dissoluntur nisi per frigiditatem et humiditatem. Et cum dico frigiditatem intelligo diminutionem calorem a calore qui coagulauit lapides: et sic intelligo cum dico humiditatem: ideo quia non operantur iste medicine in lapidibus nisi per operationem similem operationi alicuius decoctionis: et per viam istam vidit eum calor naturalis et expellit. Et tales medicine sunt si cutis sparagus: cicer rubeum: et amygdale que tendunt ad amaritudinem. Et non est remotum ut hec operatio non fiat a tota suba. Sed medicine que prouocant vinam debent necessario habere caliditatem cum subtilitate: quia caliditas cum subtilitate adiuvat virtutes actiuam que est in renibus. videlicet ad trahendum illas aquositates et discretiuam que est in epate etiam adiuvat in cognitione illius aquositatis caloris: et dicis quod medicine que faciunt hoc habent convenientiam cum membris vine a tota substantia: sicut sunt apium: feniculus: daucus: et similes illis. Sed medicine que lac generant sunt que habent calefacere humores flegmaticos: et habent inuare virtutes digestiuas: que est in membro ut conuertatur ad sanguinem. Et ex generantibus lac sunt quedam que sunt cibi: et illa sunt convenientiora in hoc opere. Et sunt cibi ex quibus sunt humores temperati in caliditate et humiditate equalibus humiditati et caliditati sanguinis. Et medicine que prouocant menstrua per ossumpte sunt de genere medicinarum que generant lac: sed necesse est ut sint calidiores eis: eo quod habent aperire officina venarum et subtiliare sanguinem. Et quando hoc accidens est paruum: tunc sufficiunt solum medicine que generant lac: sed si ex toto cessaret menstruum non sufficiunt ille: sed sunt necessaria ea que sunt similia pulegiorum et metastro: et opposonaco: et cosko: et squinato: et cassili gnee: et aristologie: et silia his. Sed medicine que cibi qui generant sperma sunt calidi: et humidi: et ventosi: sicut fescoli ruber: cepe et nuclei pinearum. Sed medicine que mundificant pectus et pulmonem: et adiuvant ad excreandum menses in ipsis sunt que habent virtutes digestionis et incisionis sine forti calore ut non indurent. Et quandoque adiuvant ad excreandum sputa medicine que habent lenitatem et viscositatem: quando difficultas spumendi erit propter subtilitatem materie: quia spargit et circumfluit ante aerem et educi non potest. Et medicine digestive et huius materie absterfuerunt sicut nuclei pinearum recentes et butyrum cum melle canne et amygdalis. Et semper sis memor eorum que diximus superius: hoc est quod diuersificant operationem.

Lot. Quer.

2 3

I rationes istarum medicinarum per diuersitatem complexionis alius cuius mebris et plus et minus: et a tunc gradus: et via cognitionis harum rerum vltimum est experientia.

De medicinis operantibus a forma specifica: et de differentia inter eas et illas que operantur per primas secundam et tertiam virtutem.

Cap. 2^m.

DEINCEPS volumus dare differētia q̄ est in
ter medicinas q̄ operantur per primā scōdaz ⁊ ter
tiā virtutē: ⁊ illas q̄ operant per pprietatē quaz
appellant medicis totam subam ⁊ qualis opantur.
Et dicamus q̄ operationes medicinarū sumuntur duobus
modis. Unus est operationes que appropiātur pprijs
virtutibus ehto:ū sicut est calefacere caloz ⁊ refrigera
re frigori: ga h̄ sunt substantialia: ⁊ sequuntur eoz subam:
⁊ sūt incito: subtilior: ⁊ alie operationes secunde ⁊ ter
tie sicut dictū est. ¶ Et p̄ea possumus apprehēdere oc
casiones harum operationū bono arbitrio. ¶ Sed aliū
modum medicinarum operationis appropiari nō pos
sumus: primis virtutibus elemētōzū subaliter. v. g. attra
ctio quaz facit magnes in ferro: propterea ga attractio
inq̄tum est attractio: q̄uis sit appropriata caloz: nō pro
pterea vt trahat absolute accidit vt trahat ferruz. Sꝫ p
pterea quia trahit tali attractione ppria: ⁊ hoc accidit
propter proportionem: ⁊ conueniētiā que est inter ipsūz
⁊ ferram. Et hec p̄portio ⁊ conueniētiā nō est nisi in men
suris mixtionis ehto:zū in eis: hoc est in trahēte ⁊ attra
cto. ¶ Et propterea ē possibile inueniri in vna re pprie
tates infinitas: ⁊ hoc est comparando entibus quasi infi
nitis. ¶ Et hec operatio est quasi sicut accēsi in ipsis vir
tutibus elemētōzū que sunt in fūse in re que habet hanc
pprietatē ⁊ non in fūse substantialiter. ¶ Et p̄pterea est

K
 2) Medicina
 cl. iura at
 trabit p p
 mietate q
 e p ppoio
 uacionis
 clatorum.
 3) De iud
 solidatio
 ne medici
 na p. i. tito
 ne p. 2. c. 6
 reu arba
 ro p ppet
 at e leste.
 4) Sal. 3º de
 simpli. me
 dic. dif. 4.º c.
 4.º a. i. i. i. u
 cine.
 5) Am. 4.º pmi
 4.º q. 9.º a. p
 tate. 2.º de
 iur. cor. 2.º
 6) i. vii.º il
 la e p ppe
 L
 fas reful
 sis ex mi
 xioe eflo
 ris. 2.º i. i. u
 na. i. i. u. i. u.

M

noto quod
multos
no operari
f. medicine

rum: z illa apertio non habetur nisi per calorem: z sic fit
sicut attractio. Et propter hoc totum apparet qd medicine
purgative non operant nisi qd vnu calorem propinz: qui est
in eis qui habet proprietate trahendi tale humorē. ¶ Et
querēdū est z dicamus per exemplum. Ponamus qd cal
monea habet proprietate sua trahere cholera solum sicut
habet magnes trahere ferrū solum. Ergo quando bibitur
ex ea plusq̃ sit eius dosis non debet aliū purgare humo
res: z id certificātū est p omnes medicos: z experientia scit
ur: qd si fuerit quantitas maior debet: purgata cholera
fortiter postea purgat flegma: post nūc iam z sanguine.
Et sic apparet qd alia virtus hoc faciat proprietate. ¶ Ad
hoc ridere debes: qd iste calor pprius qd h3 medicina
purgativa per quē attrahit non h3 ipsum solum in se z in
actu: sicut habet magnes qui trahit ferrū propter suam
formā specificā: quia medicina nō acquirit illuz calorem
nisi a corpore: z calor nō dat illum calorem: nisi in q̃titate
determinata in illa. Et propterea qū recipitur aliq̃ q̃titas
indeterminata non itabit in hac proprietate. ergo attra
ctio medicine non est ppria alicui humoris nisi per vnu
comparationis z propositionis determinate in illa medici
na: z nō omni q̃titate accitē: qz qū egredis ab illa q̃tita
te: tūc trahit solum illud qd trahit p attractionē. Et non
opz vt hec alia dicant nisi in medicina q̃ in se est qd expe
rientiam: vt nō trahat nisi vnu humorē pprius: eo qd iue
niunt medicine que trahūt diversos humores: sic dicitur
de agarico. Et nō est remotior: qd oēs humores habet pro
prietate i vno gēie. Et hē ē cā si duplicaret q̃titas me
dicie q̃ est ppia vni humoris: vt purgaret aliū humorē. Si
cut d3 qd medicina q̃ trahūt melā cholā trahunt humo
res flegmaticos: qz conveniūt cū ea in vna qualitate.

VENENA operantur in corpore quatuor operationibus virtutis: sicut tu vides q̄ plura operantur qualitatibus primis sicut opus quod prima sensum & motum suam frigiditate: vnde si humeretur paucā quantitas postquam esse refrenata aliqua medicina: p̄traria esset medicina. Et quedam operatur a tota substantia: hoc est quia permutat corpus penitus ex toto sicut aurū cōuersū in calicē: q̄ nō pōt aliquo mō esse medicina. Et quedam interferunt fortitudine attractionis sicut dī de elleboro albo. Et quedā occidunt remouendo calorem vite: decidunt que purgant sanguinem.

MEDICINE que vocant bezazar. que curat
a venenis operantur has passionēs conuer-
sum: hoc est quia quedā pmutat sua qualitate ve-
nena: qñ sunt cōtrariet: qdā hoc operant a tota substā-
tia: z quedā hoc faciūt attractiōe. Et ille medicine be-
dazaris nō curat nisi recipiatur cū est in corpore dispo-
sitiō venenosa facta a veneno: z tunc dant corpori vna z
virtutē que est tria virtutū veneni. Et sic curatur vene-
nū quasi per accidens: ppter ea quādo illas comedit hō
sanus sicut venenū exceptis granis citri: z sitibus ul-
lis. Ppter ea dicunt medici q medicine bedazaris sunt
medie inter medicinas z venenū: z nos sic non intendi-
mus: quia mediū z extrema sunt vnius generis z q sunt
vnius generis sunt similia: z sic nō est in bedazaris
veneno: z ppter ea melius est dicere q bedazar sit in fi-
ne contrarietatis cum veneno: quia medicatio cōtrarie-
tatis semper debet attribui contrarietati. Sz causa qua
re bedazar occidit sanū nō est nisi quia non habet pro-
pensionē quando in corpore est dispositiō venenosa. Et ē
vt ille medicine faciant duas operationes in corpore hu-
mano. Una est vt venenosa quando recipitur nō existen-
te in corpore dispositiōe venenosa. Et alia est inuacit qñ
in corpore

nota y medicina de los
indios de Sanos

in corpore est dispoſyvenenofa: ſunt ſicut venenū ex vna
pre z medicie ex alia: nō q̄ ſunt medicie ex pre ex q̄ ſt ve
nenū. q̄ nō ē eſſenū. vt dicat q̄ diuerſificanſ actiōes vni
agēis diuerſificat is diſpoſib^{us} ſubti lo cor: h̄ ē q̄ p̄t dici
bono ar bitrio de opationib^{us} medicinarū qualr opant.
¶ In quo inueſtigat modum cognofcendi virtutes me
dicinarum z ciborum.

Cap. 24^m.

DE I N C E P T ſubueni pſcrutari ſi pſt cōprehēdi
argumēto opatiōes medicinarū q̄ nō ſunt exper
teſ aut ſit cognitio inueniōis earū p experientiā: aut
ſi in hac inueniōne cadit res q̄ cōtineat argumētū
z experientiā: ſi ceciderint virtus ſufficiat modū q̄ dictū
ſunt a medicis. Sz dicamus q̄ opatiōes medicinarum
ſm q̄ dcm̄ eſt ſunt q̄tior p̄m̄: z ſcōe: z tertie: z p̄p̄ie. Sz
cib^{us} nō h̄z nū vna opatiōe: hoc eſt q̄ nutrit. Et cibi nā
les nō pueniūt nobis nū in tota ſubſta: p̄pterea q̄ pſcu
tati erim^{us} de hoc ſi poterit cōprehēdi p modū argumēti
demonſtrati in hac pſcrutatiōe. cadet pſcrutatio inſtitū
tis p̄p̄ietatis ſi p̄t aſſignari aliq̄ rō vltm̄. ¶ Et dicam^{us}
q̄ iā dcm̄ eſt in p̄t poſterior. q̄ cognitio rerū eſt duobus
modis. Vnus vt habeat cognitio ſui eſſe ſolū: z hec vo
cat demonſtratio eſſe. Et ſcōs dat nobis cognitioē cauſe il
lius eſſe: z hec vocat demonſtratio cauſe. Et q̄ ſunt in vna
z eadē ſciētia diſſerūt ſm hūc modū: q̄ q̄ dat cām nō
ſtat nū per primā cauſā p̄p̄inquā ſine medio. v. g. ſi tu
q̄reres q̄ ſit cauſa diei: rīdemus q̄ eſt p̄pter lumen ſo
lis. Sed q̄ dat eſſe rei ſolū nō ſtat per primā cauſā: ſed
ſtat p̄ p̄p̄ia mediata: z ſi nō ſunt mediata nō ſunt ipſa
z eadē cauſa: ſz hoc ſcitur per quēſitiōē equalē: aut per
res magis notas apud nos. v. g. ponamus vt velimus ra
tiōē aſſignare q̄ luna ſit rotūda: eo q̄ ipſius lunē pan
latim augmentat in figura rotūda ſicut arcus: q̄ hoc
p̄p̄ia: hoc eſt augmentatio ſui luminis paulatim non
eſt mediata: p̄pterea hoc idē nō eſt cauſa rotūditatis
lune: p̄pterea q̄ rotūditas lune nō eſt p̄pter hoc q̄ au
gmētat paulatim in hac figura rotūda: ſz augmentat in
hac figura q̄ rotūda: z eſt quēſitiō: p̄pterea q̄ cur rei
lumē augmētat paulatim in hac figura eſt eius ſcōa rotū
da: ois res rotūda luminofa augmentat lumen ſuum
in hac figura. Et etiā inuenimus p̄p̄ia q̄ dant eſſe rei
ſolū in hoc q̄ nota ſunt p̄ ſcō: nō p̄pterea vt ſunt p̄ma cā
in rei: ſicut dicitur q̄ ſtelle q̄ nō ſunt illat ſunt nobis p̄p̄in
quiores: z hoc p̄p̄ia eſt notū apud nos per ſenſū: p̄
pterea p̄deſt dicere q̄ ſtelle errātes ſunt. p̄p̄inquiores ſi
ris. Et debes ſcire q̄ hec p̄p̄ia que nos inuāt ad ſciē
dū eſſe rei ſolū ſunt poſteriora in eſſe z cognitioē cau
ſa: z ſunt priora ei in cognitioē cōparatiōe ad nos. Sz
p̄pterea q̄ p̄p̄ia ſunt illatiōis errantiū eſt p̄pter earū
p̄p̄inquitatē ad nos: z p̄p̄inquitatē earū ad nos eſt p̄t in
nā z cognitioē. Et p̄p̄ia cōuerſum pōt nobis dare cō
gnitiōē cauſe rei quādo probat per mediū terminū q̄
ſit in vero ſyllo: q̄ in hoc p̄batur terminus maior z mi
nor ſtute medij. Quia q̄ inueniūt terminus maior in
toto medio z medius in tot o minoz tunc p̄bat eſſe
maioris in minoz: z hec demonſtratio pōt dare cām eē z
noiatur demonſtratio cauſe. Sz q̄ dat ſolū eſſe eſt indu
ctio: hoc eſt q̄ ſcitur ex inſtitūtiōe p̄tū q̄ ſunt ſub illo
vlt. ga quādo fuerit quēſitiū predicatū cuius eſſe volu
mus h̄c certitudinē vlt: tunc querunt oēs partes vltis.
Et ſi inueniant tunc cōſtituet q̄ hoc predicatū eſt in toto
vlt: z hec ſpecies noiatur declaratio eſſe maioris in me
dio ſtute minoris: q̄ quādo inuenit maior in toto mino
ri: hoc eſt in oibus p̄tibus: z tot minor eſt totus medius
tunc argumētatur maiorē eſſe in toto medio. Ergo quā
do queritur multa ex particularib^{us} in vna ſpecie: z iue
niatur vna predicatū in oibus nō opinādo vt ſit aliqua

pars in ſubto in qua nō inueniat hoc predicatū. z eſt certi
catū: q̄ nō videbit p̄ hoc q̄ vī a partib^{us} per hunc mo
dum declarationis cognofcit eſſe vnius predicatū in tota
illa ſpecie a parte experientiē in oibus ſuis partibus. Et
per hanc viā habemus cognitioē maioris partis ſpe
cierū p̄ncipioz artis medicīne. Et p̄ncipū q̄ nobis dat
eſſe rei ſolū eſt poſt p̄clufionē: vt nō ſit quēſitiū ſup me
diū terminū: z in hoc mō cadit demonſtratio eſſe. v. g. ſicut
volumus d̄clare eſſe virtutē nutritiā hoi per vnu p̄n
cipū q̄ dicit. oē aial eſt nutritile: z fiet argumētū hoc
ſic. ois hō eſt aial: oē aial eſt nutritile. ergo ois homo eſt
nutritilis: p̄pterea ga hoc p̄ncipū nō p̄deſt nobis
nū ad tribuendū virtutē nutritiā hoi: ſed nō vt virtus
nutritiā ſit cauſa p̄p̄inqua homini. Et quare nō inuāt
nos in dando cauſā rei: ga non cōuertitur maior ſuper
mediū: ga omne nutritile nō eſt aial. Et in ſumma dico
q̄ demonſtratiōes q̄ naſcunt a cauſis remotis: vel ſunt
aſſimatiue: vel negatiue ſunt demonſtratiōes eſſe z nō
demonſtratiōes cāe: q̄ demonſtratio cāe eſt p̄ma z p̄p̄inqua.
Et oēs iſte res faciles ſunt ei qui ſtuduit in logica p̄ ali
quod t̄p̄s: z p̄fectius cognofcet inueniētiū q̄ faciunt in
hoc loco z etiā neceſſitatē. Et poſtq̄ ita eſt ſicut dcm̄ eſt
debenus pſcrutari de p̄p̄ietatib^{us}: z dicamus: viciendū
eſt ſi poſſit inueniri viā qua poſſim^{us} cognofcere q̄ p̄p̄ie
tates ſunt p̄ cōparatiōē alieni^{us} alteri^{us} rei: ſicut eſt ad cō
paratiōē corpis hois. Et dicimus q̄ hoc nō poſſit ſciri
nū vno duoz modoz. Vnus eſt vt ſit nā p̄pter quā pue
nit hec opatio maniſeſta apud nos p̄fecte: aut p̄ p̄mos
intellect^{us} aut per demonſtratiōē. Alter eſt vt inueniant res
p̄p̄ie poſteriori nāe. Et ad hec vt ſint ille res p̄p̄ietates
eql̄es in vno predicato. Et etiā vt ſint ille eedē res po
ſteriores magis note ap̄d nos q̄ p̄p̄ietates: z vt ſint ille
res p̄p̄ias poſſint ſciri p̄p̄ietates abſq̄ medio. Quā
ſpēs harū demonſtratiōū q̄ ſunt ex reb^{us}: q̄ ſunt quali p̄
accūs: ſunt t̄n veraces. Et nos velle muſi poſſet eſſe in
uenire hoc quēſitiū virtutē illarū demonſtratiōū. Sed vī
q̄ iā ſit ſententiā q̄ nā qua operat^{ur} p̄p̄ietas nō poſſit
ſciri p̄fecte: ga p̄p̄ietas nō eſt nū vna opatio exiſtes
per ſe trāſiens ab vno ente ad aliud p̄pter p̄p̄ortionez
mēſurarū elementoz quā h̄z vnuz ens cum alio. Et hec
mēſura cōprehendi nō pōt per modū arbitrij: neq̄ etiā
pōt ſciri hoc plus q̄ ſit hec cognitio: q̄ non eſt p̄fecta.
Neq̄ etiā inuenit hic aliud accūs poſterioris q̄ ſignificat
ſup hāc nām veraci ſignificatiōe. Etiam neq̄ eſt aliqua
nū p̄p̄ietas eadē q̄ ſentit^{ur}: ga tūc ſignificat ſuper hanc
nām: z ſi eſt ipſoſibile hoc ſcire: eodem mō eſt ipſoſibile
inuenire in eo q̄ h̄z p̄p̄ietates vnu accūs equalē p̄p̄ie
tati ad hoc vt ſignificet ſup p̄p̄ietatē: z ſit maniſeſtus
apud nos q̄ ipſa: q̄ nō eſt pueniens inuenire hoc nū q̄
inueniret vnu accūs magis notū q̄ ſignificaret p̄fecta ſi
gnificatiōe: ſup nām p̄p̄ia q̄ ſit hec p̄p̄ietas. Et p̄p̄ia q̄
p̄p̄ietas ſequit^{ur} p̄p̄ortionez mēſurarū entū poſe ſunt inue
niri in vna re p̄p̄ietates q̄ ſi ſiſtitas: z res q̄ eſt p̄p̄inqua
iſtūto nō p̄ſciri p̄fecte p̄ arbitrij: neq̄ etiā poſſim^{us} inue
nire ſigna ſignificatiā ſubalr ſup hāc nām. Et poſtq̄ ita
eſt debemus pſcrutari ſi poſe eſt app̄ehēdere primas
opatiōes per viā demonſtratiā aut nō. Et dicamus q̄
viā qua pſcrutati ſumus ſup p̄p̄ietates erit eadē cū viā
quā hic erimus ſcrutati: q̄ ſi poſſet app̄ehēdi arbitrio
medicia tēperata aut diſtēperata in ſine eql̄itatis: hoc
nō eē nū cū cognofcerem^{us} nām q̄ hoc opat^{ur} p̄fecta co
gnitiōe. Quia q̄ nos tractam^{us} de medicina ſi eſt calida
aut frida aut tēperata: nos non intelligimus hoc nū ga
h̄z per ſui nām z p̄paratiōē permittendo ſe a corpore
humano: vlt vt p̄mūteſ a corpore humano: z corpus peſt
modū ab ea recipit vna qualitātē p̄mutatā cōparatam

Col. Quer.

2 4

I pportionata quantitatibus naturalibus que sunt in corpore: quia p-
portionem dicimus temperantiam esse aut distemperantiam. Ergo
vtrum ego scire que natura est hec pportio quam pparatur est corpus
humani pati has passiones: et que est illa que pparata est ad
agendum: et cui rei has debemus coparare: hoc est cui rei
debemus coparare mēsuras eorum que sunt in illa. Propter
reque que opatio non dicitur nisi coparatur ad corpus huma-
num. Et propterea apparet prima fronte quod dicitur fieri copara-
tio inter coplonem ciborum et medicinarum et coplonem hois:
ita quod mēsure eorum que inveniunt in cibo et medicina in qua-
litate equales sint his que in hoie inveniunt: et hoc est quod di-
citur cibum temperatum et medicina temperata. Et quod egre-
ditur a temperantia ad vnam extremitatem est illud quod est au-
gmentatum aut diminutum in illo extremo. Hec est melior
ratio que possit assignari pportioni et comparationi ciborum et
medicinarum corpori humano et operationibus ipsius.
K Sed vnum nobis obuiat quod si ita est nullus cibum dicitur
temperatus hois nisi caro humana. Et forte posset esse quod
carnes gallinarum per modum similitudinis remote essent tem-
perate coploni hois: aut coplo carnum edis sicut. Sed de
terre nascitur nullum temperatum poterit inueniri: et minus
debet esse calida corpe humanorum: corpe animalium sunt calidio-
ra nascitur terre: propterea non inuenitur in terre nascitur calidior
in actu. Et postquam non est via cognoscendi hanc naturam pfe-
cta cognoscitur ab hac parte coparationis que iter naturae corpo-
ris et coplonem qua operantur medicie has operationes: fortasse
poterit cognosci a parte coparationis et pportionis mēsurarum
elementorum: quia hanc medicina a seipsa hoc est quod medi-
cina in qua dominatur calor in seipsa: illa dicitur calida: illa in qua
dominatur frigus dicitur frigida. Et sic de sicco et humido: quia
medicina in cuius partes dominatur ps ignea illa erit cone-
niens ut ex ea genere calor magis sicut videtur in sulphure
et in silibus. Hec est vna via que posset sustineri in parte.
Sed et illa est corrupta in pluribus suis partibus. Ideo quod in-
uenimus multas res que sunt in suis coplonibus calidiores. Et quando
nos coparamus eas corpori humano: hoc est quando eas com-
edit ho inuenimus frigidiores sicut mustum et vinum antiquum:
quia in eo. multo apparet calor manifestior. Postquam tu vi-
des quod bullit et coparando ipsius corpori humano est frigidior.
Et videmus res in quibus frigiditas est magis manifesta et
coparatio ad corpus humanum sunt calidiores sicut vetus vi-
num. Et si tu dicis hoc puenit a virtute corporis. Ergo sumus
in eo quod pperamus et non sumus egressi. Et quare volo in-
conari quod in terre nascitur animalibus cibis dominatur calor: et
si refrigerarent propter dominans in eis non est frigiditas illa
a parte qua sunt terre nascitur: aut animalia in actu. Sed
quidam eorum inveniunt calida coparatione corporis humani
et quidam frigida: et non solum frida verum etiam mortifera propter fri-
gilitatem: et illud quod est mortiferum non est mortiferum ex parte
qua frigidum est in actu: quia vinum quod est viuificatum est fri-
gidum in actu. Sed non puenit nisi a parte pmutationis quam re-
cipit a nostro corpore: et hec pmutatio aut est ad magis calidum:
aut ad magis frigidum: et si ad magis calidum calefit et
non refrigeratur: si ad plus frigidum. Sed in corpore nostro est frigi-
ditas in actu in quanto gradu aut ultra. Sed sunt occupati omnes
passus vel transiunt: et est nobis necesse tentare nouum pas-
sum. Et dicemus parum decem olei. Oleum est ex rebus in quibus
dominatur humiditas et caliditas: eo quod partes aeris in eo
sunt manifeste multum. Et si aliquis quereret quid posset esse ut in
eo partes aeris dominentur cum videamus quod ingrossatur et
gelatur et inspissatur a frigore et dicitur quod non cogelatur a frigore
nisi sub aqua. Debemus ridere quod non gelatur propter
frigiditatem nisi propter multam persionem suam partium ad
aquam et ab illa persione puenit hoc. et multum subtilitati su-
mus super esse olei super quanto meteororum. et ibi sunt soluta
omnia dubia: et propterea non potest ex hoc certitudo nisi p

experimentia: et quid non debes hoc credere: quia tu vides quod
quando ponimus in ignem multas res non subito alterantur: propter
calorem naturalem qui est in ipsis: et quando comedunt ab aliqui-
bus animalibus incontinenter alterantur propter calorem naturalem qui
est in ipsis animalibus: sicut dicitur quod cum strutionibus daf ad co-
medendum aurum et icotinem exibat a nobis iuuenis multum di-
minutus: et hoc est vitas: quis aurum dure patitur ab igne:
nec potest dici quod calor strutionis sit fortior igne. namque esset
vanum. Ergo hanc res non est nisi illud quod sequitur a tota substantia in
calore strutionis: et non propter fortitudinem quantitatibus caloris: et hoc
est manifestum in cibis que in medicinis: propterea quia cibum
est illud quod habet per sui naturam ut conuertatur et alteretur a
cibatorum: ut sit cum cibato idem in specie et manifestum est quod
conuenientia que est inter cibum et cibatum non est nisi
a tota substantia: propterea vna et eadem res vni animali est
cibus et alteri est venenum: sicut ellebore coturnicibus: et
napellus zaratro quod latine sturnella noiantur: sed medi-
cina eo quod operatur in corpore propter primas quantitates
operantur quidam ut illud arbitrio possit comprehendere.
C De investigatione qualiter sunt verificata signa ratio-
nabilia ciborum et medicinarum. Cap. 25.

E T GALE. et alij medici conati fuerunt facere re-
gulas demonstratiuas ut pparent operationes harum
medicinarum in corpore humanis: quibus non sint nisi si-
gna opinaria sic omnis est superius et ut ipsi honorem
dicimus quod habent veritatem p maiorem partem: non nequeior: et quod mo-
uet hoies ad experimentia. Et propterea dicitur Galenus quod duo insula
quibus hec ars fuit inuenta fuerunt ratio et experientia: et pferit
ad hanc cognitionem rerum expertarum vtrum sint cibales
aut medicinales. Sed sunt duo cibi vnius sit facili vel le-
uis: alter vero gravis et durus: nos dicimus quod facili et le-
uis citius alterabitur: eo quod citius recipiet diuisionem a calo-
re naturali et citius patitur. Et adhuc plus isti conati effusimus in
his rebus ad accipiedum per vnam viam causam esse si: esset valde
difficile: quod habebimus experientiam esse facile erit nobis
dare causam per hunc modum speculationis: erit hec ars roci-
natura. Et quia vna medicina non complebit intentionem nostram
hanc rationem: poterimus ad alias transire. Sed quod non habet nisi ex-
perientia non posset hoc obtinere. Et iam dilatat: et Galenus in
diuisione harum duarum rerum: nisi quod demonstrationes et sine dante
Galenus et quibusdam medicis venenibus post eum sunt breues res
spectu illarum que hic dicuntur: eo quod iterarent ad loquendum super
naturam medicinarum ex parte saporem et odorem et velocitatem puer-
tatis ab igne: et si poneremus omnia hec esse signa erit propter
rationem naturam que tenent has operationes facere in corpore huma-
no. Sed signa subalia necesse est ut sint et quia naturis que
manifestantur super eas: et tunc poteris ire a nouissimo ad p-
mum: et a primo ad nouissimum. Et si non fueris pscrutatus specu-
lationes huius artis per hanc viam ignorabis naturam medicine ca-
lide inquantum absolute calida extitit: et frigide inquantum fri-
gida: nec etiam scies naturam medicine calide in eo quod est calida
pfecte: nec frigide in eo quod frigida est. Sed si cognito me-
dici in medicina calida non esset: nisi propterea quod habet sapor-
em acutum: aut amarum: aut salum: et quod natura habet caleface-
re facit hoc: tunc est eius speculatio in hac arte multum di-
minuta: propterea quod multe res sunt calide: et non habent sapor-
em amarum neque acutum: sicut carnes passerum: et colubarum
inuentum et silium. Quia cibi et medicine vtrum sunt terre na-
scitur: aut animalia: aut mineralia: et sapores non dominantur nisi
in terre nascituribus aut animalibus. Et nobis necesse est ut
istarum rerum arbitrium sit rationale ad affirmandam natu-
ram medicinarum calidarum fri. sic et hu. et postea studebimus
in rebus que significant has naturas. Ergo primo conside-
randa sunt signa quibus possumus cognoscere quantitates
tem harum mēsurarum a complexionibus medicinarum. Et di-
cimus quod res quibus possumus sciri sunt res supernueneres
vnicuique

vniciq; q̄litatei rei cōplonate: p̄pterea q̄ cōplonatus est corp⁹ p̄ile in partib⁹: 2 ista sup̄ueniētia sunt oīe que adueniūt ei a mensuris mixtionū illarū. Et quedā istarū differētiarū sunt q̄ cōtinent oīa corpora cōsimilia 2 sunt oēs enūmerate in q̄rto methēozozū: quarū quedā sunt q̄ congelant: 2 q̄dā nō: 2 q̄dam dissolunt 2 q̄dā non: et quedā sunt lenes 2 quedā asperē: 2 quedā sunt q̄ sunt extensibiles 2 quedā nō. Et quedā sunt q̄ sunt p̄prie quibūda corporib⁹ cōsimilib⁹: sicut odores: 2 sapores: 2 colores. Et q̄dā q̄bus est dñatio manifesta vnus elementor⁹ p se q̄ sentiriunt p tactū calide: fri. hu. aut sic. 2 hoc nō inueniunt nisi in rebus in quib⁹ est caliditas: frigiditas: humiditas: aut siccitas i actu. Sed cū nos p̄scrutati fuerimus cibos 2 medicinas: nos tentabimus eos in eo q̄ sunt ptes rei cōpositē: hoc ē p̄prie in medicis 2 cibis q̄ sunt ptes terre nascētis 2 aialū. Et quedā illarū sunt q̄ indicant p earū opatiōes: 2 loca: si sunt ptes aialū indicant a regimēto illoz aialū: 2 a specie illoz ciboz: et ḡialr necesse est vti in aialū cōparatis rebus q̄b⁹ vñ sumus in cognitiōe cōplonis hoīs in opatiōe: regione: et loco: 2 cū dico hic opatiōe: intēdo opatiōe aie: hoc ē nutrimentū sensibilitatē 2 p̄cupiscibilitatē: 2 alias opatiōnes aie q̄ dicte sunt. Ite sunt vie q̄b⁹ possum⁹ p hac artē iudicare: 2 quis nō sint fortes sine eis nō possum⁹ ēē nec ipsas diminuire. Sed dñm est de vnaqua; istarū fm q̄ melius ē poterit: nec petendū est vltra illud q̄ dñm 2 si sicut dicit Aritō. q̄ nō debemus q̄rere a traulo sermocinari: nec a muto loqui: 2 in his non est aliud nisi vt recipiant a naturaliz: ab eo q̄ videmus q̄ facit natura: ga demonstratio nō h̄z veracem viam in hac arte.

C In quo docet cognoscere cōplexionē ciboz 2 medicinarum per generales dñas corporū mixtoz. Lap. 26^m.

E T D I C A M V S q̄ res que sunt manifestiores a quib⁹ possumus h̄re certitudinē cōplexiōis corporū cōsimiliū est congelatio 2 spissitudo: humectatio: resolo: dissolutio: facilitas: viscositas: subtilitas: grossities: mollificatio: durities: cōbustibiles: 2 nō cōbustibiles: oppilatio: 2 apertio: 2 quedā cōgelatio a calido: 2 quedā a frigido. Eozque congelant a frigore: quedā sunt q̄ inspissant p̄mo a calore: 2 quedā q̄ non sunt inspissata p̄mo a calore: 2 quedā q̄ inspissantur ab vtroq;. Et eoz q̄ dissolunt: quedā dissolunt a calō: et q̄daz a frigido. Et eoz q̄ humectant: quedā humectant a calido 2 quedā a frigido. Sed q̄ congelate sunt a calore calor 2 siccitas sup̄ eas dñatur: vt est sal 2 spēs eius. Sed q̄ cōgelata sunt a frigore si in primis esset inspissata a calore: 2 ista spissitudo esset p̄pinqua spissitudini q̄ fit a nā aerea aut aquea: sicut spissitudo butyri hec erit necessario calida: 2 idē est de oleis gūmis 2 similib⁹: 2 q̄ cōgelate sunt a frigore: 2 nā terrestres sup̄ eas dñatur: calor p̄mo eas inspissauerit: ergo frigiditas 2 siccitas dominabunt in eis: sicut sunt ossa: cornua: pāniculi: 2 silia. Sed q̄ sunt cōgelate a frigore: nec sunt p̄mo inspissate a calido nāl̄r hec spissitudo erit frida 2 hūida: sicut est argentū vniū 2 silia. Et q̄ res sunt inspissate a calore 2 coagulate a frigore sunt p̄pinque equalitatis: sicut ē cachimias: 2 res q̄ dissolunt a calore semp coagulant a frigore: 2 q̄ coagulant a frigore dissolunt a calore. Ideo cū nos videmus res q̄ sunt dissolue a calore debemus ipse re si coagulate sunt a frigore: nec inspissate sunt a calore iudicā: ip̄as ēē fridas 2 hu. Et si sunt inspissate a calore cū dominio partū terrestriū: iudicamus ip̄as ēē fridas 2 siccitas: sicut ferrū 2 mltā metalla. Et si cū hac spissitudine dñant ptes aeree: tūc eas iudicamus humidas declinātes ad caliditatē: sicut est pinguedo intestinor⁹: 2 sunt res q̄ dissolunt a frigiditate 2 hu. vt sunt species salis.

Sed res q̄ sunt spissate a calore p̄ maiori pte sunt calide 2 sicce: excepto q̄ illa spissitudo nō sit fundata in substantia aerea sicut sp̄ma: q̄ tūc illa suba erit hūida aut tep̄rata sicut lac coctū. Sz res q̄ sunt inspissate a frigiditate 2 hu. si calor est in p̄mis opatus aliqua coagulationē d̄z dici q̄ sint calide 2 hu. vt est ius pingue. Et si sunt inspissate a calore in primis nullā fecerit coagulationē: debent dici vt sint fride 2 hu. sicut lac q̄ coagulat multa friditate. Et debes scire q̄ p̄t ēē q̄ opatiōes quas faciūt caliditas 2 friditas in rebus istis p̄nt ēē nāles aut accidentales: iō debem⁹ indicare sup̄ ḡiatio illarū si est nāles: ga cōplo p̄p quā medicina hoc facit erit nālis sicut est spissitudo sp̄matis 2 cōplexio q̄ facit nō nāle est nō naturalis: sed accidentalis sicut spissitudo q̄ fit in musto q̄ ad ignē decoquit. Sz res q̄ inspissant a calore 2 frigore equa liter sunt aeree 2 aquee: 2 earū partes sunt cōglutinate sicut oleū oliuē: 2 alia olea q̄ p̄nt recipere has opatiōes: q̄ oleū inspissat 2 cōgelat a frigiditate. p̄pterea ga ptes aeree q̄ sunt in ipso ouertunt ad aquā: 2 iterū inspissant a calore. p̄pterea q̄ resolunt ptes aquee 2 remanēt aeree cū terrestrib⁹ in eo dñantibus. Et res q̄ nō inspissant a calore vel a frigore sunt aquee cū pauca terrestreitate: 2 calor eas p̄sumit anteq̄ inspissent. Nec etiā frigus p̄t eas inspissare p̄p pauca terrestreitate q̄ ē in eis: eo q̄ nō inspissat frigus: nisi q̄ exhibet caliditatē ex̄ntē in eis: 2 spargit humiditatē: 2 tūc aduenit siccitas: 2 illa de cā erit coagulatio: 2 inspissatio: 2 q̄ due res recipiūt p̄gelationē 2 inspissationē eq̄li tpe: aut p̄p vñū motorē eq̄lez in subtilitate 2 grossitudine sunt in vno ḡdu eq̄les in caliditate 2 friditate. Sz si vna earū plus inspissat coagulatione ipsius est velocior. Et cū motor ipsius esset fortior h̄z inequalitatē fm hoc. Sed res lenes 2 viscosē h̄nt diuū aque 2 terre: 2 p̄pterea sunt frigide 2 grosse: 2 lenes h̄nt dñūz aereitatis cū pauca terrestreitate: 2 p̄pter hoc de facili diuidunt: eo q̄ aereitas q̄ admixta est ei est elementū hu. 2 iō leniter ab alio diuidit: 2 modica siccitas q̄ est admixta ei leniter recipit passionē. Et res humide recipiūt extēsiōē p̄pter partē humidā aquā q̄ est in ip̄is: 2 p̄p dñationē p̄tis terrestris cū aquosa sunt difficiles diuidi in duas ptes: p̄pterea res lenes vel faciles sunt p̄pinque vt p̄mutent digōni p̄p facilez diuisionē earū: ga calor in eis plus dñat: q̄ hec est vna ex reb⁹ q̄ aduūat ad velocitatē digōnis: q̄ difficultas diuisionis partū fatigat nām. Et scias q̄ viscositas 2 spissitudo significāt siccitatē p̄p dñationē p̄tis terrestriū: si est medicinalis: 2 si est cibalis est difficilis digōnis: iō q̄ foia corporis difficilez suā deferit nām. Et subtilis suba si est aerea signat caliditatē 2 humiditatē: 2 si ignea signat calōrē 2 siccitatē. Et mollicies signat corpus humidū: 2 p̄pterea res molles facile p̄mutant sicut fruct⁹ recētes 2 humidi: 2 dure significāt dñū. Et spissitudo 2 mollicies 2 subtilitas 2 durities nō significant nisi sup̄erutes patiētes in re: hoc est humiditātē 2 siccitatē: 2 nō sup̄ agētes. Et oppilatio 2 enapozatio d̄z fm duos modos. vnus q̄ d̄z sic veraciter appellari: est talis opatio: hoc ē augmētū vel diminutio q̄titatis: sicut nos videm⁹ multū facē ex seipso enapozationē in vtre clausor⁹ crescit q̄nātitas sua vltra mēsurā primā nō ex̄nte additiōe sube in ipso: 2 aliqui frāgri vtrē. Et sicut videm⁹ in nebulis q̄ cōstringunt 2 oppilant in seipsis 2 redeūt ad p̄ncipā mēsurā n̄bilo ex eis exeuntes: 2 elargant 2 crescit nullā additionē recipiētib⁹. 2 cā in hoc est: q̄ aer ē maior aq̄ 2 terra: 2 q̄n res appropinquat nature aeris ei q̄nātitas plus crescit: 2 q̄n appropinquat plus nature terre 2 aque diminuit plus: 2 p̄pterea res vaporabiles sunt aeree: 2 sunt calide 2 humide 2 q̄ sunt clausē 2 oppilate in seipsis sunt fride 2 humide. p̄pterea

I quia euaporatio non est nisi dilatatio subie aeris: et non est augmentum rei venientis ab extra: et sic est oppilatio perituri. Et propterea ponit fermentum in panem: ad hoc ut faciat ipsum spongiosum et in eo dominetur aeritas: et sit facilis ad digerendum: propterea quia corpus aeris lenius est ad permutandum propter suam humiditatem: quod sub sicca est dura ad permutandum et digerendum. Alter vero modus est qui dicitur vaporatio vel oppilatio propter dispositionem corporis quod habet foramina larga vel stricta: quod habet largos poros dicimus esse vaporosum: et quod habet strictos dicimus esse oppilatum: quia natus intelletus est intelligere istas res in suba corporea earum: et non propter largitatem aut stricturam foraminum: quia hec sunt verba vulgarium: quousque etiam illud adiunctum digone propter facilitatem digonis. Sed res combustibiles sunt de necessitate ignee sicut sulphur: aut aeris sicut semina. Et propterea velociter permutantur ab igne. Et si diceret sic in digone hoc non pueniret nisi rebus que comeduntur: si nos intelligeremus quod hoc esset verum secundum Galenum. non esset necesse attribueri medicine oppilationem et subtilitatem: quia posse esset ut res essent grosse subie: et de facili permutarentur: quia habent foramina magna: per que posset ignis de facili transire: et propterea super eas dominabitur ignis et comburentur subito: quod facere non potest calor natus: propterea quia est humidus: et est debilius caloribus que ignis: quia res supra dictae non sunt faciles ad comburendum nisi per accitiam largitatis suorum foraminum: sicut baridines. Sed res que insedunt habere vaporationem et oppilationem a suba sui corporis: hoc est propter raritatem suam: aut spissitudinem suam a partibus subie: et illa habent coparationem cum calore nati qui operatur in corpore nostrum. Sed res que non recipiunt combustionem sunt res terrestres et aquae: hoc est quod potest dici in significationibus verborum superuenientibus naturis corporum consimilium.

K De cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali odore mixti que est sapor. Cap. 27^m.

L **I** N C E P S volumus narrare de saporibus: odoribus: et coloribus. Et dicimus quod species saporum que sunt manifestiores: sunt dulcis: vinctuosus: salis: amarus: acutus: potius: stipticus: acetosus: et insipidus. Dulcis signat copulationem calidam: sed calor ipsius est temperatus equaliter ad coparationem complexionis humane secundum Galenum. Sed vinctuosus dicitur: est quia pars aerea dominatur super ipsum cum modica aquositate: et propterea calor ipsius est minor quam calor dulcis. Supra complexionem salis dominatur pars sicca adusta: in qua mixta est paucula humiditas: et calor suus maior est calore vinctuosi. Et super naturam amari dominatur complexio sicca terrestris: et hoc potest nasci a calido et frigido. et significatio que separat unum ab alio est quod significatio eius quod sit a frigore est ut sit dulce postquam fuit amarus: sicut sunt glandes pilocaractae: et aliqua ex cucurbitis. Et amaritudo que sit a calore et terrestritate reueratur ad amarum postquam fuit dulce. Et hoc fit propterea quod amaritudo sequitur duas species complexionis: aut calidam et siccam: aut frigidam et siccam: quemadmodum invenit color niger per calorem et frigus. Et hoc quod diximus breviter de amaro non senserunt medici: quod nos preceperunt et est Galenus non appropinquavit ipsius nisi calido saporis. Sed quomodo cogitat hoc quod opinus est in fine amaritudinis: et inducit paralysim propter suam friditatem: et quis posset dicere quod non puenit amaritudo a parte frigida. Nos dicemus iam est amaritudo dominans in suo sapore: et sapor fortis est in iudicio super natus ibi: unde dicitur indicari quod sit magis calidus quam frigidus: propterea iste res accipiente sunt a nati. Et quod nos diximus de amaro invenit in libro nostro: qui dicitur liber de plantis et amaritudo que puenit a calore est calidior falsedine: quia admisceat falsugini aliquanta humiditas. Et signat hoc aqua maris maioris. quia est nimis salis: et est multum amara: et non potest in ea vivere aliquod animal.

N propter multam amaritudinem: propterea quia amaritudo est in ultimitate diuturnitatis nutrimento animalium: et est semel dulcis propter siccitatem solam et propterea iterum fit in infantem qui multum ea utitur: propterea quia sunt in ultio humiditatis: et vltimo non ingreditur nam amaritudinis in re cibali: propterea quia non est nisi medicinalis: et dulcis ingreditur in cibos et medicinas. Et quod dominatur super acutum est multum calor cum multa siccitate et subtilitate: et propterea calor illius est fortior omnibus aliis. Isti sunt saporosus significantes super species rerum calidam: et vinctuosus: et quod habet in sua specie gradum: quod quoddam dulce est calidum in gradu primo: et quoddam calidum in secundo: aut vltima: et sic de falso. Et saporosus significat in medicis super copulationem frigidam sunt potius: stipticus: acetosus: et insipidi. Sed insipidi magis debent attrahi in insaporabili quam saporabili. Sed dicitur ut sit sapor penitus gustus: propterea quia quilibet sensus sentit sensum proprium et passionem illius: et stipticus potius sunt vinctuosus: et non diversum eant nisi secundum magis et minus: et illi significant super copulationem fortis siccitatis et friditatis: et potius in hoc est fortior stipticus et acetosus sit cum friditate mixta in parte humiditatis: et non est remotus a calore: et propterea incidit et subtilizat: propterea subtilitatem pontico et stiptico in frigiditate. Et insipidus est aquosus et frigidus: et hoc est quod potest dici in significationibus saporum. Et quidam saporosus sunt quoniam significant perfectam significationem super naturam rerum: hoc potest esse in una medicina composita ex pluribus partibus: quarum quidam sunt saporosus: quedam insaporosus: propterea quia non est necesse ut unumquodque mixtum sit saporosum vel partium est in nati phia. Et si hoc vellet indicare totalitatem medicine non posset indicare per saporosum super ipsam totam: sicut videmus multa ex gummis: quia sunt insipida: et tamen calida.

P De cognitione medicinarum et ciborum per rationem sumptam a speciali odore mixti que est odor. Cap. 28^m.

E T D I F F E R E N T I E odorum non sunt manifeste nobis sicut odore saporum: unde non proprium habent nomen sicut habent saporosus: sed odor fetidus et odor aromaticus. Sed nos ordinamus nomina accommodata a nominibus saporum sicut diceret odor acetosus: et odor acutus: et odor amarus: et propterea significatio complexionis odoris illorum sparsus est equalis signationi complexionis saporis dominantis super ipsos. Sed odores aromatici non sunt nisi a copulatione calida ex necessitate. Et fetidi sunt a copulatione frigida ab humiditate extranea cum calore putrefactionis. Sed scias cum hoc toto quod significatio odoris est multum debilis: propterea quia sicut dictum est superius posse esse medicinam compositam ex partibus: aliquibus odoriferis et aliquibus non odoriferis: et si iudicamus super totalitatem medicine per odorem posset esse iudicium ignorare. Ideo quod de hac re non debemus indicare de toto propter partem sicut ille qui opinatus est quod rosa est calida: eo quod esset aromatica.

M De cognitione ciborum et medicinarum per rationem sumptam a speciali odore mixti que est color. Cap. 29^m.

S I G N I F I C A T I O colorum est multum debilis nisi in superficie colorati: et propterea quia colores non sunt plus quam complexio partis in qua est color est alia quam complexio totius colorati: et propterea vides quod idem est color in re calida et in re frigida: sicut albedo que est in sale et camphora. Sed videtur quod color verificetur plus in operatione eorum que sunt in una specie: sicut est in gallinis albis et nigris: et in cignis albis et nigris. Sed colores sunt multiformes: sed generaliter sunt albi aut nigri aut compositi: ex his sicut aurum citrinus et alii. Sed viriditas et nigredo sunt ex necessitate ex partibus siccis terrestribus: quandoque sit ex multo calore sicut nigredo in ethiopicibus: et quandoque sit propter friditatem sicut vinum nigrum: et hec differentia indicatur: ex eo quod

A pcecessit sicut alibi dictū est. Sed albedo qñ prouenit a dñatiōe mixtionis partū terrestriū cūz aeris signat calozē aut tēperatiōē: sicut tu vides hoies hñtes pñcēz albedinē. S3 qñ fit pp admixtionēz pñū aquearū cū terrestribus qñ est in reb⁹ humidis signabit cōplonē frī. z hu. Et iaz dictūz est in libro nostro qñ albedo fit ex admixtione partis ignee clare cūz corpore peruiō. Et nigredo fit a pte ignea tenebrosa cū corpore nō peruiō. Sed colores rubei oēs significāt sup calozē pp partē igneā qñ in eis manifestat: z citrinus est medius iter eos. Sed viriditas declinat magis ad nigredinem: sicut citrinus magis ad aliud extremū. Sed nā calozē medioz est cōposita ex nā extremoz. Hoc est qñ pōt dici sup signatiōē vñtū medicinarū ex parte calozē supernemētiūz cōporibus cōsimilibus.

B De cognitione cibozum z medicinarum, per proprietates eoz put sunt partes terre nascētiū z animalū: z fut hec quatuor. locus: tēpus: z regio: z opatio. Cap. 30^m.

D ENCEPS narrāde sunt pprie significatiōnes in illis: in eo qñ sunt ptes terre nascētiū vel partes aialū. Natura terre nascētiū cognoscitur quatuor rebus: vna a loco: alia a regiōe: alia a tēpore: quarta ab operationibus: z nō fortificānt. Ppationes nisi pp signatiōnes rerū pteritarū: z quis nos cognoscamus ab istis cōplexionē medicine nos debemus cognoscere etiā p vñā opationis duarū medicinarū qñ sunt in vna specie sicut dictum est. Et dicimus qñ terre nascētiū qñ sunt pfecta z qñ sunt diminuta. Et diminutū est illud in quo manifestat dominū vñus elementū solū: aut elementū aqñ sicut terre nascētiā qñ nascunt in locis petrosis z fortibz: z ppterea ista terre nascētiā sunt diminuta: hoc est qñ nō hñt flores z folia: z manifestū est qñ dominās sup cōplexionēz istoz est: aut friditas aut humiditas: sicut foliū herbe qñ stat sup faciē aqñ dñz thaboleb: aut friditas z humiditas sicut fungi. Et terre nascētiā pfecta sunt illa qñ nascunt in mōtibz: ga appareret ab cñmētiā mōtiū: vt debeat gñare plura terre nascētiā qñ alia loca: dñmō sunt tēperati cū bona euaporatiōe: z cū bona mixtiōe calozis cūz humiditate: z dñ esse hoc in eis: qñ hñt ascēsus in aere: z sunt ppinquiores in fluētiē corpōz supioz: illa terre nascētiā hñt cōpleniē tñ fructū floz z folioz. Et sunt terre nascētiā qñ nascunt in deserto: z sunt qñ nascunt in viridiarū. Nā illa habēt plus friditatis z humiditatis de necessitate: vt sunt sicle nascētes in desertis z viridiarū. Et signatiō qñ puenit a regione est qñ qñ terre nascētiā sunt qñ nascunt plus in terris fridis: z qñ nascunt in calidis p maiori pte sunt calida: sicut qñe nūt ab india: z qñ nascunt in fridis: vt plus sunt frida: z pōt esse aliqñ p accis vt nascunt calida in terris fridis: sicut pinee qñ nascunt in selauonia: z fride in terris calidis: sicut sunt tamarindi qñ nascunt in terra arabū. Et hoc accidit ppter duas res: aut ppterea ga cortex illoz terre nascētiū est fortis z densus: aut vt sint submersa sub terra. Quia iste due res pñt dare colozē z frig⁹ in oi regiōe: eo qñ caloz nālis existēs in eis pñt intus pp frigiditate: z sñr accidit de reb⁹ frigidis in terris calidis. Et signatiō tps accipit sñm ordinēz regionis: qñ tu videbis multa terre nascētiā calida nasci in bieme sicut rapa et napones: z qñqz medicina frida nascit in tñpib⁹ calidis: z hoc accidit ppter paucitātē sñi calozis: qñ pp paucā friditātē aeris cōsumit: sicut sunt olera multa tpe calozis.

C Et demirationes vegetabilū sunt magne valde dñ eo: qñ qñ ex vegetabilib⁹ sunt qñ cito mouent ad augmētūz: z qñ tardī crecūt. Sed veloces gñalr signant caliditātē vel subtilitātē: vel sup vñūqz: z qñ tardius crecūt

significāt sup pterariū. Et sunt et alie signatiōes significātes sup vegetabilia in velocitate z tarditate fructificādi. Et debes scire qñ velocitas natiuitatis terre nascētiū significat: aut calozē magnū: aut friditātē. Et qñ sunt ex terre nascētib⁹ qñ hñt folia flores z fructus: z qñ sunt qñ nō hñt fructus nec folia: nec flores: illa sunt grossa terrestria: aut aquea: z qñ hñt flores z folia est pfecte tēperata. Et terre nascētiā qñ sunt spinosa z globosa vñr sunt terrestria: z qñ hec nō hñt sunt ecōuerso. Et dñe significātes sup nāz aialū sunt multe: qñ qñ crecūt in aqñ: qñdam in deserto. Que in aqñ crecunt sunt frida z hu. Que vñ in deserto sunt cal. z sicca. z qñ sunt volatilia: z qñ dñz ambulantiā: z volatilia sunt magis aerea ambulatoria. Et quedā sunt sanguinea: z qñ exanguia: z qñ nō hñt sanguinē sunt frida z sicca: z qñ hñt sanguinē sunt calida z hu. z qñ sunt ouatilia: z qñ nō: z qñ sunt ouatilia sunt calida z hu. z qñ nō frida z sicca. z qñ dñz anbelant z qñ nō: et qñ anbelant sunt calida: z que nō anbelant sunt frida. Et quedā nascunt in locis calidis: z qñ dñz nō: z qñ nascunt in locis calidis p maiori pte sunt calida z sicca: sicut cameli z capreoli. Et diuersificānt cōplones animalū in vna specie ppter pascua: z ppter aqua: ga pisces qñ nascunt in loco petroso sunt subtilioris sube z minoris supfluitatis alijs: z tales sunt qñ velociter mouent z multū laborant: cōplexio istoz est minoris humiditatis: z qñ parūz laborāt sunt frigidioris z humidioris cōplexionis. Et qñ dñz aialia sunt qñ cedūt sicut nascunt: z qñ nō: z qñdam sunt faciētiā multos filios: illa sunt calida z humida: z qñ dñz nō faciunt nisi vñū. Et diuersificānt etiā animalia sñm diuersitātē ciboz: qñ animalia comedentiā carnes sunt calida z sicca. Et cōplexio animalū comedentiū terre nascētiā sunt tēperate cōplexionis. vt sunt pecudes bones: z bis similia: z vt sunt de volatilib⁹ galline z columbe. Itē diuersificānt animalia sñ magnitudinē z paritātē suoz corpōz: ga qñ sunt magni corpis sunt terrestria: z qñ sunt parui corpis sunt ecōuerso: hoc est in aialib⁹ qñ nascunt in terra. Sed eoz qñ nascunt in aqñ magnitudo corpis significat multā humiditātē: z ppterea laudat in piscibus paruitas: z in alijs animalib⁹ vituperat duricies ossiū: z multitudo corpis terrestriū: sicut vñgues: clauis: z squame: z filia bis: ga hec significāt qñ multa ē in eis terrestreitas: z ppterea mñr squame laudant in piscib⁹: qñ significāt rem dñā eoz cōplexionib⁹: z etiā multe spine. Et sñr audacia cordis z pusillanimitas significat sup cōplexionē aialis: qñ aialia audacia sunt calida: z pusillanimitas sunt frigida. Et dñe p quas cognoscūt cōplones aialū sunt multe: z nā intētiō nō fuit nisi rememorari eoz bzcuter ad mouēdū illū qui diligit tēta: re ad hoc vt pñrntetur oēs alias dñas: z sciat causas illarū in libris nālib⁹. Et scias qñ oia hec signa sunt accidētia qñ adueniūt corpōz: cōi lib⁹: z sup ea significāt: z nō sunt signa illis qñ nō sunt cōsimilia nisi qñ aggregant oia z fit vñā cōpositio inter cōtraria z indicat ppter dominās: z illud pōt esse verū iudiciū. Hec sunt genera rerūz qbus nos possumus cognoscere opationes medicinarū z ciboz. Et dicim⁹ qñ possibile est cognoscere opationes scōas medicinarū: tñc qñ cognoscemus cōplonē medicinarū in caliditate z siccitate: quis hoc nō verificetur in omnib⁹: qñ inuenit in qbusdāz medicinis qñ earū opationes scōe nō sequunt primas hoc est cōplexionē medicinarum. vñ subtilitas z incisio non sunt attribuenda nisi corpōz mñr calozis. Et nos inuenim⁹ medicinas tēperatas cū suis cōplexionib⁹: tamē sunt subtilitātē: z incisū: sicut capillus veneris quimātū: z similia his: z acutū est in vltimitate subtilitatis z incisionis: z est tamē frigidū. z hoc accidit: ga caloz qñ in eo est sustentat friditātē que

I est in eo: q. frigiditas sua cōpingit ipsum z cōpimit ipsūz ad ptes intrinsecas mēbrūz: sic vī q. alie medicine faciāt: hoc est vt habeāt supflua subtilitatē in seipfis: aut vt eis supuenerit aliq. res ppter quā faciant hoc: z pōt esse vt hec res sit aliquātulū similibz ei qd. hz aliqd. a tota suba. Sed opatio p. cōparationē tertiāz vtiū est debilis in dictis: eo q. est valde ppinqua opationi q. sit a tota suba. hec autē que dicta sunt necessaria fuerit fm tractatus vniuersales in modo cibozum z medicinarum.

C De complexionibus cibozum quorūdam z medicinarum specialiter fm q. certificatus fuit Hal. Cap. 3. m.

K **N** VNC autē memorati erimus vniūscuiusq. earū specialr fm p̄suetudinē medicorū. Deinceps volumus narrare de simplicibus medicinis magis manifestis: q. a Hal. sunt testificate: p̄terea q. fuit verax z legalis experimētator in hac arte: z nullus est qui possit ei cōparari: nisi is qui cuz clamat nō intelligit id qd. clamat. Itēz volo incipere a cibis qui sunt cibi absolute: z post illos dicā de illis quifunt medij inter cibos z medicinas: z post illos dicā de medicinis absolute.

L **C**ōcordati sunt medici q. melior ex cibis terre nascētibz boibus nālibus: hoc est illis q. stant in qnto climate: aut q̄to est triticū artificialr p̄paratur: z hoc fit multis modis. Fit enī panis fermētatus: z acinus: z crustella: z bucella: z forbitiones quidā sunt qui frangūt ipsum postq. est vsulatiū: z postea infundūt in aquā: z postea coquūt ipsum sine fractione: z hoc notat fauich. Et melius ex tritico est illud qd. est frangibile z graue. Et melior ceteris est panis factus ex farina tritici in hūc modū hoc est vt sit custoditū a malis accitibus eidez venire potētibz: et vt nō sint nimis fursures ab eo remote: sicut sunt remote ab armach. z hoc appellatur apud nos madechuni: z latini appellant panē grossūz: z iste est velocior ad digerendū q. darmach z minoris viscositatis: q.uis darmach plus nutrit: neq. est tāte siccitatis sicut fursureus: neq. ad mēlīaz adeo cito cōuertit vt ipsum: q. si coxer vniūscuiusq. vegetabilis est terrestris siccus: q.uis fursureus citius digerat ipso darmach ppter absterfionē exātē in suo cortice: z q. cōficiat ponit de sale cōueniēter: z p̄ficiat multa aq. ad hoc vt sit sp̄giosus: z sit fermētatus cōpetēter z coctus. Sed panis azimus est grossus z viscosus: eodē mō nō est bonus q. est nimis fermentatus: quia trāsmutat ad humores putridos ppter calozē extraneū generatū in eo. Et post bonitatē cibi ex pane est panata q. vocat thansir: excepto q. declinat ad friditatē z hu. ppter aquā cū qua fit: z q. bulliūt frustula panis pluries in aq. feruēt: tūc fit iste cib. in velocitate digestionis z leuitate: z marie egris ex cōplexiōe calida. Sz fauich ē ēt bonus cibus: z q. distēperat cū multa aq. refrigerat: et est iunatius: eo q. vsulatio z ifusio vaporauerūt: z subtiliauerūt: z remouerūt viscositates. Lōfectū cū melle et coctū datū sanis calefacit z nutrit multū. Et frumentūz coctū in aqua est grossūz: viscosūz: oppilatiūz: z durū digerī plus alia rez: ē valde malū. Et pulres sunt grossi: z q. sūt ex frumēto sunt peiores z refrigerāt ppter suā acetositatē: z sunt p̄p̄inqui corruptioni: p̄terea sunt abyciē di ab illis q. sunt parati egritudinibz putridis. Sz panis q. fit ex ordeo fm modū q. fit ex frumēto sequit bonitatē panis tritici: nisi q. parū declinat ad frig. Et fauich ordei bñ digerit: z q. bibis distēperatū in aq. refrigerat: est friditas sua q. sit in p. gradu. Et aqua ordei plus greditur opus medicinarū q. ciboz: z ē laudabil in egritudinibz calidis z siccis laude q. nō occentat ei qui in hac arte studuit: q. i frigerat: humectat: tēperat: abstergit: gūat laudabile humore mirabilr: nō inflat: nō morat ad descēdēdū a stōcho: z hoc nobis totūz experientia dedit. Et sic bz

fieri aqua ordei. Infundant grana ordei in aq. ite grana cōtusa: z in vna pte ordei debēt poni viginti aq. frigide ptes: z debēt sic dimitti in aqua q̄tuor horis: z postea coquas in hac aqua donec adipiscat rubedinē q. vniūz si fiat hoc mō nō inflat: z qui frangūt vel terūt ipsūz prius peccāt: q. nō est ab eo priuata inflatio nisi ppter infusionē: z grana nō trahūt aquā: nec recipiunt infusionē: nisi ppter virtutē attractiua q. est in eis: z vtrū attractiua nō est in granis q. seminant z nascunt nisi q. seminant integrā: z si frangerent prius q. essent seminata nō nascerent: q. hec virtus attractiua est in eis sicut forma specifica in totalitate totius grani fixa: hoc est q. partes sunt cōtinne cōiuncte sūt: z hoc est simile calori smaragdū: vel alterius lapidis p̄ciosi. Qd. est: q. q. partes sue sunt sic coniuncte in eis: z q. separet sunt p̄inanā ab eis: z sic testificatum est a mirabili ānematua Abinzoar in libro suo q. dī Theysir: q. iste fuit sup̄emus in scia medicine a Hal. vsq. ad nra tpa: z hoc ab eo habuit: rememorat errōz medicorū fragentiū ipsūm. Et panis qui factus est ex alijs granis bz illam virtutē: quā habet illa grana ex quibus factus est. Et infra cōuenit rememorari de aqua plusq. hicquia incidenter sum de ea locutus.

C De carnibus.

Cap. 3. m.

MELIOR caro ex volatilibus est caro galline iuuenis sane z pinguis: z bz mirabilem proprietatem in temperando cōplexionē: z p̄pterea brodiūz suūz est optima medicina leprosis. Et dicitur q. cerebrum galline augmentat substantiāz nostri cerebri z acuit ingenium. Et post illius bonitatem ex ambula tiūis est caro hēdi. Et post has est caro arietūz: z hec est opinio maioris partis medicorū: p̄ter Hal. qui abominatur carnes arietū. Et vī sibi q. caro vitulorū est melioris nutrimenti arietina. Et Auicēna dicit q. melior carniūz est caro porcina: z sentit q. ista caro quasi sit natura lior hoibz q. alia caro aialū ambulantiūz: z experientia docet. Et maior ps medicorū abominat carnes agnoz: p̄pterea q. ga dominat multa humiditas super eas: z laudant carnes arietū nūcū. Sed cōueniens est dicere q. carnes agnoz sunt post bonitatē carniū edulorū: sic sentit Rasis. Et qd. mihi vī ex agnis est: q. ga sunt multarum supfluitatū: excepto q. in terris calidis recipiūt tēperie ppter earū calozē. Et qd. hoc fit verūz est: q. videmus q. pilli agnoz stantiū in terris meridionalibz sunt totuosi: sicci z curti: z qui sunt in nostris nō excedūt tū in hoc. Et carnes vitelline sunt bone carnes: p̄pterea q. nō habēt illā viscositatē: frigiditatē: z siccitatē quā habēt carnes bouine veteres: z eoz carnes sunt magis odorifere alijs carnibz: z q̄tū ē in hoc meliores sunt carnibz bedulinis: p̄pterea q. in carnibz bedulinis manifestat qdā mīcilago q. coquif. Sz carnes beduline sūt meliores vitulinis: q. gūant meliores humores. Et ex laudabilioribz carnibz volatiliū sunt carnes p̄diciūz: declinat parū ad friditatē z sic. z sunt sicut galline d̄stiriz: bñ p̄p̄ietatem stringēdi vētrē assē z elixē. Sed turtures sunt sicut volatilia reliqua: z declinat plus ad caliditatē: z bñ mirabile p̄p̄ietatē in acūdo ingenii. Sed columbe sunt calide z sicce grossioris substantiē q. turtures z pulli ipsa rum habent humiditatem superflūam. Et significat super hoc granitas suor motū: sic significat caloz eoz actua lis z velocitas digestionis in stomachis eoz sup ipsoz calozem. Et p̄pterea qui volūt abstergere margaritas z clarificare eas dant eis ad comedendū: z incontinenti debent occidi z extrahunt purificatē: z si cito nō interficerent mltū minueret quātitas margaritarū. Et caro vteris colūbi masculi mirabilr: p̄pterea in epilepticis z paraliticis. Et carnes volucrū q. assimilant columbis

Panata.

M

H

Laudes aq. ordei.

A z dñr tudones: z in lingua arabica alchamari sunt sic-
ciores pñdictis z grossiores suber: z hñt aliquatula aroma-
ticitatem. Passeres sunt oēs calidi z siccī in fine calozis.
Lotorices tēperate sunt aliquantulū declinatēs ad ca-
lozem: z sunt subtilis sube generātes bonos humores: z
bonifunt sanis z pualescēb. Et sturnelli qui dñr azuri
sunt calidi z siccī: z graues ad digerēdiū: z grosse nature.

C De piscibus.

MELIORES eorū sunt pisces qui degūt in lo-
cis petrosīs: z qui multas hñt squamas: z quorū
corpus est mediū inter magnum z parū: z qui
sunt velocis motus: z paucē vñtositatis. Et melior apud
nos est piscis qui dicitur eubina: z post illum ille qui di-
citur trilia: z quidā dicit ipsūm resiliū. Et piscis q capr?
est in fluminib? remotis a mari necessario bonus est et
paucē supfluitatis: ppter ea q hic piscis ppter sui natu-
rā hz vt petat aquā dulcē z fridā: z ad hñtū laborat.

C De lacte.

ET MELIUS lac est femineum: z post illud lac
asine: z post illud lac capre. z iste species lactis sūt
subtilis substantie. Sed lac ouis est grossius: z pro-
pterea citius in stomacho caleatur. Sed vaccinum gros-
sius est: z cum hoc butyrosius z pinguius.

C De casio.

CASEVS recens est frigidus z humidus: grosse
sube. Vetus est calidus z siccus ppter sal: z ten-
dit ad vñtionem. Et aliquis casus est bonus: me-
dius inter nouum z veterem est bonus: dummodo sit sa-
ctus rationaliter ex bono lacte.

C De ouis.

OVA GALLINARVM sunt meliora ce-
teris z vitellum est melius albo: nec album est
nimis malum: nisi nimis sit coagulatum. Et pro-
pterea quando conuassatur cuius oleo z aceto z fiat tre-
mulum est valde bonum: quia res que coquitur cum
oleo est multā nutritiua: dūmodo oleū nouū sit z dulce
z oleum oliue: ga natura illius est temperata: declinans
parū ad calozē: z impinguat epar: z augmentat ipsius
subam. Et generaliter dico q est cōueniens homini mul-
tum sū totā sui subam. Et ppter ea in terris nris nō co-
quimus carnes nisi cum eo: ga melior modus z tēpera-
tior comedendi carnes: est ille qui dicitur athasea: hoc
est vt sic fiat. Accipe oleū z parū ex ceper: ponant car-
nes frustratim in eo addendo paulatim aquā calidā do-
ne sint cote. Sed panis qui decoquitur cuius oleo est ma-
lus. i. impastatus cum oleo: quoniam z tēpore decoctionis
comburitur oleum z tendit ad sulphurem.

C De fructibus.

MELIORES eorū sunt ficus z vne. Et cōple-
rio ficum est calida z humida mundificant sto-
machum: laxant ventrem.

C Que calide sunt ex paucō calozē: z humide tempera-
te: z subito impinguant corpus: sed inducunt ventosita-
tem in omnibus digestionibus: z ficus non dant vento-
sitate nisi in stomacho z intestinis.

C Que passe calide sunt z humide z digestibiles: profunt
epati a tota suba. Et opatiōes vñt ipsarū sunt obiliores
opatiōib? aliorū vinorū: sed pōt poni loco alterius vini.

C De aquis.

MELIOR aquarū sū Dippo. est aqua fontū
orientaliū q scaturit ex terra q nō habet nimis
grossam subam: nec nimis mollē: vel luteā: sed
sit mediocris inter has: z ppter ea bec aqua est suauior
z lenior: z citius pmutatur a calido z frigido. Sed Rasis
sentit q melior aqua sit fluminū magnorū. Et Dippo. di-
cit q iste aque sunt diuersarū subarū: eo q trāsēnt per

diuersas terras: z ppter ea ga igrediunt eas multirini.
Et mibiv? q Rasis non laudant flumina magis grossa:
nisi ppter ea: ga sol operat in eis vñā operatione ppter
quā separant ptes grosse a subtilibus. Et ppter ea co-
quūt medici aquā illis qui hñt debiles stomachū z epar.
Ergo opus qd sit in aqua est diuersum ab aqua. Sed qd
est inspiciendū in aqua est diuersitas terrarū: ga nō pōt
esse in eitate nō defluat ad flumina aq multitudo z aque
pluuie. Et ppter ea quāto plus elongatur flumen a suo
origi est deterius. Et ppter ea nrm flumē melius ē in cor-
duba q in sibilis: z est deterius in sibilis pp cremētūz et
decrementū: z pp admixtionē aq salis in eo: quāvis illō
nō sentiat. Et ipse ē vt aq magnorū flumīnū nō sint turbi-
dez: ppter ea inuenimus in fundo pitariorū qd ponim?
in eis aquā fluminū multā de sabulo z terra: z sic accidit
in terra nostra: qd non accidit de aquis fontium.

C De granis que sunt cibi medicinales.

EINCEPS volumus dicere de cibis medi-
cinalibus: ga quidā eorū sunt terre nascentia: z
quidā animalia: z quidā superfluitates anima-
liū. Et ex terre nascentibus quedā sunt granā:
z quedam fructus: z quedam herbe.

C Fabā est tēperate inter friditate z hu. aut parū decli-
nat ad calozē. z ppter ea hz dissoluere apata pp suā ab-
sterfionē: z maturat: z est nūlte humiditatis: ppter ea
accidit ei multa inflatio z vñtositas: z ipsam non perdit
propter aliquā decoctionē. Et dicitur q hz malam pro-
prietatem cum virtute cogitativa: z qui ea vtuntur mul-
ta habent somnia horribilia z falsa.

C Licera tēperate calida z humida z habet inflationē: z
propter tertiā eorū operationē hñt generare sperma et
puocare vñā z sanguinē menstrū z frangūt lapides:
sed hoc faciūt plus nigra q alba. Et si comedunt recētia
giant in stōcho z itestinis multas supfluitates: z si assent
etiā fabe hñt minus ex supfluitatib?. Sūnt duriora ad
digerendū nisi pmo essent infusa: hñt pprietatē faciēdi
bonū colorē: z hoc faciūt: q acunt calozē: ita vt gene-
retur spūs ventosus: z per hanc viam valent coitū.

C Lentē sunt tēperate in calozē z sunt sicce z generant
sanguinē melancholicū: z extinguunt inflammationē san-
guinis z magis qd coquunt in aceto. Et earū vtutes ter-
tiesunt: ga priuant coitum z obfuscant vñm: z quādo
coquuntur in aqua pluries stringunt ventrem.

C Lupini sunt sicci terrestres z amari: z qd coquunt in
aqua donec auferatur ipsoz amaritudo est cibus tñ du-
rus: z qd comedunt amari occidunt pueros: z occidunt
vermes qui sunt in stomacho z intestinis z pñuocant
vñm: z aperunt ozificia bemozoydarum.

C Leugbi. s. faseoli declinat ad calozē z humiditatem: z i-
pinguat corp?: z puocat vñā z sanguinē mēstrū: z laxat
vñrē: z pprie ruber: z inducūt somnia z faciunt stiginē.

C Milium frigidum est siccum: ventrem constipat z est
pauci nutrimenti.

C Et hoc idem facit panicum.

C Et spelta est propinqua huic.

C Rici sunt grosse substantie in caliditate z friditate ppe
temperantiam: ventrem stringunt: z sunt boni nutrime-
ti quando coquuntur cum lacte.

C De fructibus arborum.

POMVM dulce est tēperate humiditatis: z ace-
tosus est frigidus z siccus: z hz pprietatē pñtandi
mēbra pñcipalia si sint distemperata in calozē: z
maxime cor confortat cerebrum odorādo ppter suam
aromatitatem: z generant grossam vñtositatē in scō di-
gestionē z tertiā. Ita q dicitur est a sapiētib? q pōt gene-
rare pñsim z ethicam: eo q venti qui gñant ex eo habēt

I malas proprietates ad exardendas arterias pulmonis: et sic resiliunt: et mirabilis Amemaruā Abomeron Auen-
goar in Aheyr. Sed vniū suū nō hz hanc intentionem.

Pira cruda sunt frigida et sicca: sed matura temperata sunt: aut declinant ad paucam frigiditatem: et hoc est ga-
composita sunt ex acetositate: dulcedine: et ponticitate.
propterea est eorum virtus ventrem constipare: et eor-
proprietates est remouere sitim.

Coctana sunt grossioris sibe q; pira: et maioris stiptici-
tatis: et propterea sunt frigidiora: et in eorū odoratu est pro-
prietates contra omnes passionēs cordiales.

Maloz granatorū quedā sunt dulcia et quedā acetosa:
et omnia humectant. Verū dulcia sunt calidiora et humi-
diora: et generat ex eis modica ventositas non mala. Et
habent vnam nobilem proprietatem: ga mirabilr resi-
stunt cibis ne corrumpantur in stomacho.

Perfica sunt frigida et humida: et hnt generare humo-
res corruptos et putridos: et aliqui cholericos: et hnt mi-
rabile proprietate resistendi fetori qui puenit a stomacho:
et odor suus valet cōtra cardiacā passionē: et oleū qd sit
ex eorū ossibus abstergit facie dominariū: et valet cōtra
difficultatem yme: et occidit vermes.

Sed antiperfica que nūmus dicuntur sunt eiusdē na-
ture cum perficis: sed non habent illam proprietatem: et
in arabico dicuntur aiaz.

Primoz due sunt species. v3. albus et nigrum: et ambo
qñ sunt matura sunt frigida et hu. nūrigāt calozē chole-
re: et laxant ventrem: sed debilitant parū os stomachi.

Nuces calide sunt et sicce: et prouocant vomitū: et laxāt
ventrē: et dicūt q; hnt malā proprietatē: ita q; qui vtuntur
eis nimis faciunt eis in lingua paralesim: et comeste cum
ficibus obstant veneno loco beabari: et multum valent
senibus: et nocent illis qui timent passionem caloris: et
tempore māgni frigois non sunt nocive.

Auellane in nullo differunt ab illis: nisi quia non pro-
uocant vomitum.

Amygdale temperate sunt in calore: et humide: suavis
saporis: et hnt multas bonas proprietates: et oī q; habent
augmētare substantiā cerebri: et faciūt suauiter dormire:
et abstergunt et mūdificāt vias yme: et sunt valde cōne-
nientes macris: et earū oleū est meli⁹ q; possit eē spāmo
sicco: et etiam melius q; oleum sisamini ppter aliquatū
lam stipticitatē que est in eo q; oleum sisamini est nimis
calidum: et hz malam proprietatē in dando fetorē ori: et
qui vtuntur sisamino loco olei amygdalarū peccant.

Pincee calide sunt et sicce: et earū oleū curat paralysim.

Fistici calidi sunt et sicci tēperate: cōfortant stomachū:
et par a tota substantia: et sunt ex illis medicinis que ha-
bent multa iuuamenta et magna.

De herbis et oleribus. Cap. 41^m.
OMNES herbe per suā nām declinant ad hu-
mores melicos: et hoc etiam faciunt a tota sub-
stantia: excepta lactuca et buglossa.

Caulis sunt frigidi: alii calidi et sicci: necessario gene-
rant humorem melancholicum: et succus eorum habet
proprietatem clarificandi vocem.

Cucurbite que in arabico dñr ylla: sunt frigide et hu.
aqueosē: et talem humore generant: et oī q; sunt apte reci-
pere corruptionē in stomacho: et hnt malā alterationē:
sicut fit in rebus humidis nō hntibus stipticitatē: terre-
streitatē: nec ponticitatē: ga sunt solū aquee: et assimila-
mus eas mozis: nec cucurbite istius regionis sunt tales:
sz sunt dure digōnis: et grossioris nāe: ita q; nō pnt recti-
ficari nisi cū multa decoctione: et cū hoc sunt multi mali
chimi: et adhuc in frigidant et humectant: eo q; nō habēt
virtutē cito exiendi cum nullam habeant abstersionē.

Melones sunt frigidi multe humiditatis: et hnt abster-
sionem: et prouocant ymā: ita q; oī q; qui vtitur multum
brodio eorum est cantus ab egritudine arenarum.

Cucumeres sunt fridiores et m n bu. et minus prouocant
ymā melonibus: sz nō corrumpunt ita cito vt melones.

Corulaca est frigida in tertio gradu: et humida in se-
cundo: et est lubricatima: viscosa: aufert sitim: constipat
ventrem: et aufert dentium stuporem.

Atriplices sunt frigide et humide ventres humectant:
profunt ictericis: parate tamen sunt corruptioni.

Spinachie valde sunt bone et temperate: valent gut-
turi et pulmōi et stomacho calido: et humectant ventrē:
et sunt in secundo gradu frigide et humide.

Blete ppinque atriplicibus sunt calidiores et minus
humide: humores generant grossos et flegmaticos.

Rape calide sunt et humide: generant ventositatem:
mouent coitum: et q; renes calefaciunt: et habent mira-
bilem proprietatem ad illuminandum oculos.

Melongie sunt ex his ex q; nos facimus in terra no-
stra multa cibaria delicata: et possq; proiecta est prima
aqua suarū decoctionū: et coquunt cū carnibus pingui-
bus: sunt multū delectabiles. Et ego reposito ipsū tem-
peratum cibum possq; sic factus est: propterea ga pars
acuta q; est in eo remouetur per primā decoctionē: et sua
siccatas et stipticitas remouetur ppter carnes decoctas
in eo. Et qñus medici dicant q; generant humore melan-
cholicū simile humori gñato ex canibus. Tñ pñdere
debemus in cibis duas res. vna est res que sicuz misce-
t q; potest remouere malitiā si est. Et delectatio cibi: bec
est scōra: et quādo est multum delectabilis lesio q; proue-
nit ex eo non est multū manifestā: hic est vnus ex de-
lectabilibus cibis. Isti sunt cibi manifesti apud nos in
quibus est virtus aliqua medicinalis.

De varietate virtutū medicinarū simpliciu. Cap. 42^m.

T NVN C hēmus loqui d medicinis absolute.
Calchison qm latino dī bethonica: et in perfica
lingua: beragues. Eius prime virtutes in calore et
siccatate: sunt in quarto gradu: ppter ea qui est de
substantia terrestri adusta: et manifestat hoc quia est in
fine tamarindis: et operationes eius scōbe sunt incisione:
dissolutiue: et aperitiue fortiter. Et est in hac virtute for-
tior absinthio propter stipticitatem que est in absinthio.
Et virtutes eius tercie sunt: ga nocet ori stomachi ppter
amaritudinē q; est sine stipticitate: et vtuntur ex eo extre-
mitate et stiptice. Eius suus est calidior et sicci⁹ eo: valet
ptra alopecia quādo misceat cū aliquibus vnguetis cali-
dis. Et est etiā calidior suus cinis cinere cucumerū agre-
stium et cinere radices anbei. Et etiā isti cineres profunt
ventri quando est vlceratio in eo sine apostemate.

Pentastiler dicit a perlis arbor abraam: et in latino dī
agnus castus. Sua prima virtus in caliditate et siccatate
est in tertio gradu. et hoc est: ppter ea ga in sua cōplexio-
ne dominat suba terrestris adusta mixta cum suba ter-
restri et frigida: et significat hoc ga sapor suus est acutus
cum aliquantula ponticitate. Et manifestum est q; scōbe
operationes talium cōplexionū qualis ista est sunt cum
incisione et apertione. Et ponticitas est vna ex rebus q;
adiuuant ad hoc: et in mēbris intrinsecis: vt in splene: al-
in pulmone et epate. Et tertia operatio est vt remoueat
coitum: ppter ea nuncupatur in arabico granum steri-
litis: et est sicut agnus castus. Atheniēses domine decū
bunt super ipsum in magnis festiuitatibus.

Et rutba est similis ei excepto q; plus calfacit et desic-
cat: nec habet stipticitatem neq; ponticitatem.

Altich et alij dicit vigil: virt⁹ suarū radicū est tēperata
in caliditate et sic. q; cōpositū est ex suba aquea et terre-

Jdē tertia
terty tra. i
ca. 26. et 2^o
cano. c. 571
6^o teryy. tñ
i. c. 30. ex bi
benf stōa-
cho reple-
to cholera
putrida.

L

M

stri cū pauca igneitate: manifestat hoc: qz est insipidus: cū modico stipticitatis: sed herba eius ē solum insipida: ppter ea ipsius p̄ia virt^{us} est frigida et sicca et operat^{ur} siccitatem. Et scda est solidare vulnera sordida breui tpe. Et tertia est vt frangat lapides: et signum huius est: quia nascitur in vallibus et locis humidis.

C Eluegat. i. pes colubini: est qtuor sp̄rū: et parū diuersificat vna ab alia. Et sal. nō posuit ipsum in gdu: et qd nobis vī de eius cōplone est: qz est frigidū in p̄io et sicca in scdo. et hoc est qz dominat super partē ipsi suba terrestri cū suba adusta: et ppter ea est sapor ei^{us} stipticus cū modica amaritudine: et si amaritudo eēt equalis cū stipticitate diceremus ipm tēperatū in siccitate. Sed qz videmus qz dñat amaritudo parū cū stipticitate indicamus qz sicca est in scdo gradu: et ppter ea valet dolorib^{us} renū: et dolorib^{us} splenis: ppter ipm amaritudinē: et lenti ginibus faciei: et morpheē qñ p̄stātū miscetur cū aceto.

C Agariciū nec hāc radicē posuit sal. in gdu: et qd nobis vī ex eo de ei^{us} cōplone est: qz est calidū in p̄io et sicca in fine scdo: qz cōpositū est ex partib^{us} frigidis et terrestrib^{us}: et calidis: et igneis: et calidis et humidis. Et significat super hoc: ga cū nos gustamus p̄io inuenimus in eo dulcedinē: et post hāc amaritudinē: et post illā acuitatē cū pauca stipticitate: et oēs isti saporēs significāt sup caliditatē: excepta parte q̄ superata et sepulta est a stipticitate: sicut significāt super siccitatē: excepta parte q̄ superata et sepulta est a dulcedine ppter temperantiā quā ei tribuit: excepto qz plus superat stipticitas cū frigiditate: q̄ dulcedo cū humiditate: et ppter ea ponimus siccitatē maiorem caliditate. Et ppter ea qz hec planta assimilat radicē arboris: apparet qz terrestritas dñetur super eaz. Et qz sit leue et porosum: frangibile et albū qz oia significant vt habeat partē multā aereā ppter ea posuimus ipsū calidū in p̄io: qz hūc habet tres saporēs significātes sup ipsū calozē: posuimus ipsum calidū in p̄io: qz nō sunt fortes: neqz manifesti in ipso: et qd cōueniēs ē in fiducia suoz graduū est experiētia. S3 ipsius operationes q̄ nō sunt prime sunt ad dissoluendū et incidendum humores grossos: et exoppilandū venas splenis: epatis: et renū. Et h3 sua pprietas valere ptra morbus venenosoz animalū. Et nos dicimus qz hoc nō sit nisi qñ ap̄paret ex illo veneno accidētia frigida. Dosis ipsi^{us} est. ʒ. ʒ. et hoc nō pōt sic nocere sicut nocēt alie medicine q̄ attrahunt ab extremitatib^{us} corpis: et h3 magnā ppriatē in mūdificando cerebrū: et ppter ea curat epilepsiā: et p̄dest cursui noue aq̄ ad oculū. Et quātitas q̄ de eo d3 sumit: ad hoc est a. ʒ. ʒ. vsqz ad ʒ. nec est necesse ipsū refrenare nisi ppter siccitatē. Et non credas qz subtiliatio humorū grossorum et incisio significant super multū calozē sicut crediderunt errantes multi nouorum medicorum.

C Castalabr. i. capill^{us} veneris: dicit sal. qz hic tēperat^{us} est in suis virtutib^{us} p̄mis: qz hūc hēat multas opatiōes scdas et tertias: quarū qdā sunt pfortatiue et repercussive: qdā dissolutive: et qdā faciunt nasci capillos: et qdā q̄ dissolunt scrophulas: et quedā q̄ frangunt lapides: et quedā que adiuvant ad trabendum spūm grossū ex pectore et pulmone. Et sal. dicit qz stringit ventres: et noui dicunt qz purgat: et talis medicina qualis est hec q̄ hēt tot operationes scdas et tertias est retinenda: quia cū hoc tota temperata que adhuc dicam.

C Laylem. i. sempina: hec est multaz sp̄rū: et oēs in tertio gradu frigide sunt: qz sunt insipide cū multa aquositate: et ga nascuntur in locis frigidis et tempore frigido.

C Achacia est succus arboris spinose qñ abluū ē frida in scdo gradu et sicca in tertio: et cū non lanatur est frida in p̄io: et hoc accidit: qz suū dominās ē suba terrestri et fri-

gida: et ppter ea est stiptica: et cū eo toto est in ea aliquid ex partibus subtilibus que remouentur qñ abluūtur.

C Larinch. i. vitica. Dicit sal. qz fruct^{us}: a. l. succus huius plāte et folia calefaciūt calozē nō forti. Et h3 mltas opationes scdas et tertias. Dissoluit apata q̄ sūt in radicib^{us} aurū: et adiuvat sup spūm: qd fit ex humorib^{us} grossis in pectore et pulmone: et curat cācrū: et in summa valz omnib^{us} vulnerib^{us} q̄ indigent exiccatione vel exicatione siue subtiliatiōe. Et hoc est magnū signū sup debilitatem sui caloris. S3 cū hoc toto puocat vrinā: et mouet coitū: et hoc signat qz v̄tositatē. Et pprietas suis feminis est purgare flegma: et in hac similitudine est virt^{us} siccitatis: sed fortius est aliquantulū semen v̄tice: et dosis eius est a. ʒ. ʒ. vsqz ad ʒ. ʒ. ʒ. vsqz ad ʒ. r. Et qz opinant^{ur} qz sit igneus propter acumen sue punctionis errant: quia hec pars ignea que est in eius folijs est subtilis: et remouetur propter ipsam fricationem: et maxime propter lotionem.

C Elbadudarmel elsaray: iste due plāte sunt fride et sicce: h3 siccitas plus dominat qz friditas: et maxime in elsaray: et valent cōtra fluxum ventris ppter earum stipticitatem et contra passionem vuluer: et contra hemorroidas: et apostematibus que sunt in ano: et albadudarmel operatur radix et elsaray fructus et radix.

C Ligoi. i. acorus: qd accipit ex hac planta est radix: et est ca. ʒ. sic in tertio gradu: ppter ea quia dominans in ea est suba ignea subtilis: et potest esse vt sit cum ea admixta pars vna terrestri adusta: et significat hoc qz sapor suus est acutus cum aliquatula amaritudine. Operationes eius scde sunt he: ga abstergit: incidit: subtiliat: et aperit oppilones. Tertie sunt quia prouocat vrinam: et valet ad duriciem splenis: et subtiliat grossitiem que prouenit in comae: et proprie succus radices.

C Auar. i. aloes: caliditas sua extendit a p̄io gradu vsqz ad scdū: et attingit parū ex scdo: et sic est in siccitate: et hoc est qz est cōpositū ex suba terrestri adusta mixta cū terrestri frida. et illū diminuit aliquatulū d calozē ei^{us}: et ambe sube concordāt in siccitate: et signat hoc qz sapor eius est amarissimus cū stipticitate: et supra suā caliditatē signat qz nascit in terris calidis: aut in terra arabū vel in idiaz: et qz nascit in terris nō calidis est debile. Scde sicut v̄ntes sunt: qz est stipticū repercussiuū et abstersiuū: et hec est medicina imatiua ad generādā carnē. Tertie v̄ntes sunt ad curādās fistulas: et maxie q̄ sunt in v̄ga et in ano: et ad repercutiēdū apata q̄ gñant in ore naribus et oculis: et purgat cholera et subam subtilē et grossā. Et est ex medicis q̄ nullū hāt periculū: eo qz nō ledit os stōchi ppter suā stipticitatē. Et virt^{us} sua purgatiua est p̄pina vtuti agarici: excepto qz est debilioris attractionis: eo qz agarici attrahit ab extremitatib^{us} corpis. S3 aloes nō attrahit nisi qd est in extremitate stomachi et venis epatis: et in illo h3 ppriatē: et dosis eius est a. ʒ. ʒ. vsqz ad ʒ. ʒ.

C Eluoxat: caloz et siccitas ipsius extendit a p̄ gradu vsqz ad scdū: et signat hoc qz facit aliquatulā absterfionem: et mundificat renes: et auferit lentiginem. Et manifestior eius pprietas est: quia valet d morbum canis rabidi.

C Nanoca. i. tarrui: a. l. ameos: qz plus querit in hoc est semē eius: sua p̄ma virtus in calozē et siccitate est in gradu tertio. et hoc est ga est cōpositum ex suba ignea terrestri adusta: et significat hoc qz h3 saporē acutū mixtū cū aliquantula amaritudine: scda virtus eius est apertio et dissolutio: et tertia est prouocatio v̄rine.

C Amygdale amare sunt calide et sicce in scdo gdu: excepto eo: qz plus declinant ad calozē: et min^{us} ad siccitatē: et in hoc sunt qñ in p̄ gradu: qz earū v̄tuetositas manifestat humiditatē. Et scias qz complexio q̄ hanc facit operationē que est cōplexio calida h3 aliquā terrestrita-

I tem: et sapor earum signat sup hoc. Et opatiões earum tertie sunt ad aperiendū oppilones epatis: et remouet dolores qui sunt in hypochondrijs splenis: et renibus: et adinuāt super spūū humorū grossorū viscosorū qui sunt in pectore et pulmone. Et dico qd maior pars opationū harū nō fit ppter supflūū calozē qui est in eis: sed fit ppter tēperatā aperiētiōē quā opaf in his materijs pp humiditatē et nctuosāz quā hnt: et ppterea valēt plus alijs rebus oibus in aperiendo oppilationēz pectoris et pulmonis: ppea qz hec membra leduntur vt plus propter grossos humores.

K Armoniacū ē cal: et sicū fm q: apparet ex tertijs suis opationib: excepto qz tenet parū calozis in tertio gdu: et est sicū in pmo. Sed suus calor est in hoc qd est gūm: qz tu scis q: gūmi sunt igrossata et ispiata a caloze: quia sunt supfluitates terre nascentiū. Et vī in hoc gdu calozis esse: eo qd mūdificat: et sic est gradus suus in siccitate: propterea ga siccitas est ppter viscositatē suāz paucāz que est in eo: et hoc est in cibis gummis. Et virtutes sue sunt vt mollificent et dissoluant duriciem que est in iuncturis et splene: et dissoluant scrophulas.

Alcanna et inuenit in frumēto in capis: virtus eius est sicut virtus sumach: magis desiccet et plus digerit.

Sbaachileelneemag: et dī rosa regis: et dī cal: et sicca in tertio gradu: eius pprietas est qn masticat vt trahat flegma: et succus suus mūdificat caput per nares. Et terra eius virtus est vt remoueat ex oculo egritudinē caducū: et valet morpheē: et prouocat menstrua.

Anbetū calidū est in pmo gradu: qd in arabico dī scēnat: et attingit parū ex scdo: et est sicū in pncipio scdi: et in fine pmi: et idcirco qn coquit cū oleo hz dissoluē et mitigare dolozē: et maturat apata lenia: et idcirco somnū: eo qd qn decoquit cū oleo reddit cōplonē ipi: ad silitudinē medicinarū maturatiū: nisi qz est aliquātulū magis calidū et subtile: et hac de cā dissolutiū est: et qn cōburit est in tertio gradu calozis et sic: et iō valz vulnerib: saniosis: et plus in illis qd sūt in mēbris spmatis: et recēs est minus calidū et plus humidū: et iō sūt idcirco somnū et maturat plus sicco: et sicū dissoluit plus: ppterea dicit. B. q: qui intrabant ad potationes faciebant ex eo garlandas.

Camomilla que in arabico dicit habonog: calida est et sic in primo gra. Scde virtutes ipsius sunt vt aperiat et dissoluat vapores cutis: et mature: et habet pprietatem in mitigando dolozem ventris.

Anisū cal: est et sic in tertio gdu: iō qz suba ignea super ipm dñat: et sūt sup hoc acuitas sui saporis cū aliquātula dulcedie. Opatiões sue scde et tertie sunt ad carmināduz vōsositatē et puocat vīnaz: et aperit oppilationes.

Aristologia. i. zarabūt: nō vtimur nisi radice. Et ē qdaz lōga et qdā rotūda: rotūda fortior est in icisione et subtiliatione. et longa plus valz absterfioni et gñationi carnis: ambe calide et sicce sunt in scdo gradu: qz sunt cōposite ex suba aliquātulū ignea et terrestri adusta: et signat hoc amaritudo quā hnt cūz moderata acuitate. Scde earū opationes sunt qz subtiliant mirabilr humores grossos: propterea remouēt oppilones qd pueniunt ab istis hu. et extrahūt spinas: et remouent putrefactionē: et mūdificānt sordiciē: et faciūt gñari bonā carnem: et iste sunt magis pprie in rotūda. Et tertie opatiões sunt abstergetes: et curāt epilepticos: et podagram: et arteticos.

Lingua agni. i. plātago: frida est et sic in scdo gdu. Radix ei: pmin: est frida et plus sicca. et cū siccat foliū eius est sicut radix. Et hz duas qūitates: qz cōposita est ex suba aquea et terrestri: et signat hz sūpiditas quā hz cū stipticitate. Scde ipsius opationes sunt: qz siccat et reputit: et valz mala apata et mās putridas: et curat fistulas. Tertie pprietates sue opatiões sunt qd vulnera in testinorū

et stringit sanguinē eoz: et vlcerationes que pueniunt ex diuiteria. Et radix eius ptra dolozē dentū valet: et aperit oppilationes epatis et renūz: et hoc est qd oīs planre radix calidior est suis folijs: nec illa sunt pūata caloze cum videamus qd abstergunt et mundificant.

Asarabacharas: qd ex ea valet est radix: et virtus eius est similis virtuti acori: sed est fortior hoc.

Ebdarsian. i. cortex malignanati syluestris est calidum in primo gradu: et sicum in scdo vel tertio: quia compositum est ex suba ignea et terrestri: et propterea est actutum et stipticum: valet sordiciēbus et materijs discurrētibz ab vno membro ad aliud.

Sparagus tēperatus est aut parū declinans ad caliditatē: et hoc significat qz bz aliquantulā amaritudinem: que elixatione remouet. Tertie eius operationes sunt ad aperiendū oppilationes que sunt in renibus: et pprie radices et semen: et multū valent ad dolozem dentum.

Dolium montanū qd in arabico dī andriaz: abera hz duas spēs vel plures: et oēs sunt calide et sicce: et prouocant vīnam et menstrua: dictum est qd valent contra morsum scorpionis quādo bibitur. 3. j. cum vīno calido.

Scolopendria temperata est in caloze et siccitate: et manifestum est qd dissoluit duriciem splenis: et aperit oppilationes ipsius: sicut bacca lauri in oppilationē epatis: et hz a sua pprietate frangere lapides.

Alcanti et eam vocant hyspani abūz ex ea operat: als coquitur radix: et est absterfina et dissolutiua: et quando comburitur cinis eius magis calefacit subtiliat et dissoluit: et propter hoc curat alopeciam.

Chartanum. i. semen psitacoz: ex eo vtimur semine: et est ex medicinis manifestis in purgādo flegma sine aliquo timore: et eius nobilitas est quāsi nobilitate omnū medicinarū purgantū. Dosis eius est a. 3. r. vsqz ad. ʒ. ʒ. multū senib: cū sicubante cibū comellū valz. B. dicit in primo de simplici medicina qd calefacit et exiccat tēperatē: et in scdo libro dicit qd est calidum in scdo gradu qn applicat hoi p modū empiri: et distinguēdū est: qz in p di xit de radice an scdo de semine: et in alio de folio.

Asinthū cal: ē in p gdu: et sic in scdo: qz cōpositū ē ex suba terrestri et frida: et terrestri ignea adusta: et sūt hz stipticitas sua cū amaritudine et acumine: succus ipsius ē amarior suis folijs. Et tertie sue vtutes sunt: qz hz pforta re scdchū: et trahere qd ē in eo amarū p modū purgationis: et hz facit p vtutē attractiua: et pp amaritudinē lauatiua. Et apit oppilones epatis: et puocat vīnā. Et si est flegma in scdo non pdest ppter stipticitatē suā. Et hz multas spēs: sed melior oīum est aromaticum: et ppter hoc pfortat stomachū et epar. Et in summa manifestū est qz hz hec medicina pprietatem in stomacho et epare.

Laurus: qd ex eo vtimur est succus et oleū: et calidū in pmo: et tāgit parū de scdo. iō qz est cōpositum ex suba terrestri adusta cum suba terrestri et frigida: et significat hoc sapor amarus cum stipticitate: et idcirco ga cōmūctes sunt cū amaritudine aromaticitas et stipticitas: fit ex succo ipsius melius oleū qd possit esse stomacho frido et epari: et nos non damus eius succū nec grana: qz dicitur qd quando comeditur mouet vomitum et fluxum.

Elunecat. i. balauftia: est frida in scdo gdu: et tāgit aliqd d tertio: et sine dubio est sic in tertio. Et dicim: qd hoc est: qz eius suba ē frida: et siccitas in ea est fortior friditate. Eius opatiões sunt stipticitas et sic et stringit sanguinē et solidat: ppter hoc ponit hec medicina hntib: fluxū sanguinis: et hntib: excoziationē testinorū: et mulieribus hntib: fluxū mēstruorū et aliarū hūiditatū. Et dicit. B. qd nullus auctor fuit qd huius medicine non recordaretur.

Babalbeliz i arabico dī chieform: folia ista plāte et ci me et

A me et flore et fructus oino sunt fri. et sic. et folia sunt humi-
diora p̄dictis ppter aquositatez existentem in ipsis: et ppter
h̄z p̄prietate ad curadā egritudine alcholer: et s̄r alias
egritudines ozis. Sed fructus eius cū est imaturus frigi-
ditas et siccitas in eo dñatur ppter stipticitatē inuentā in
ipso: h̄z qñ dictus fructus h̄z cōpletā digōnez: tūc est p̄p̄
quas equalitati ppter dulcedinem inetrā in ipso. Et flozū
virtus exiit ipsius fructus: et oia p̄dicta p̄ferunt.

C Syachilie: v̄timur folys et flozibz et fructibz: qñis so-
lia sunt humidiora valent multū egritudinibz ozis et vul-
neribus intestinozū: et fluxui ventris: et debilitati s̄cōbz: et
sp̄to sanguinis. Sed radix eius h̄z s̄ibam calidam et sub-
tilem: et ideo frangit lapidem qui est in renibus.

B delliū duas h̄z sp̄s fortiter mollicat qd in arabico
dī mōle. Et eo sūt sp̄s due: vna cicilie: et illa ē siue bdel-
lū illud est magnū: et alia sp̄s siue aliud bdelliū inuenit
hic: et est arabici. Virtus illius p̄ma siue secūda est molli-
ficare: et est fortissima virtus illius in hoc: et hoc potes co-
gnoscere p̄ primā suā vtutē. Et alia. Arabiciū est suauior:
et ē clarior alior: et hoc vocatur bdelliū arabiciū et ē siccius
alio: h̄z recēs h̄z virtutē scilicet bdelliū arabiciū. Et hoc
arabiciū frangit lapides qui sunt in renibz: et qñ bibitur
p̄uocat vrinā: et puocat v̄tositates grossas et crudas:
et valet cōtra dolores laterū et h̄z p̄ocundior: et in sum-
ma est ex medicinis q̄ purgāt flegma grossum. Et h̄z p̄o-
prietate trahendā neruis et iuncturis: et ipsū est melius
inter medicinas laxatiuas: et dosis eius est. 3. j.

Elgarzaria qd h̄spani vocāt panicald: et in arabico al-
chartama: et alghacacul: et i latino v̄rigi dñr. Ha. sentit qd
est cōpositū ex diuersis naturis sicut nā rose: excepto qd
nō h̄z stipticitatē: et significat h̄z qd h̄z lipiditatem cum ali-
quātula dulcedie et modico acuminē: et h̄z plus in cor-
tice: et videt qd sit tēperatū aut parū declinans ad fridita-
tē: et qd est talis cōplonē est multū iunamētū: operationes
sue sunt reperculsiue et dissolutiue. Et eius manifesta p̄-
prietas est vt dissoluat apata superpositū: et etiā si suspen-
datur sup̄ ipm. Et noui medici dicūt qd h̄z h̄z p̄prietatē
in omnibus apostematibus: et etiā dicūt qd vtuntur eo
in potu aque decoctionis eius. ipa ministrat vt defendat
ne generetur apostema in partibus interioribus.

Balsanus cals est et sic. in 3. gra. et oleum suū ē multū
subtile: nec h̄z vllū calozē: quia ab hoibus creditur qd vi-
det qd est subtile penetratiū. Et virtus et fructus istū ē
istū gñis: h̄z minus est subtilis suo oleo. Et istū olz h̄z mul-
tas p̄prietates et mirabiles opōnes. Siue 2. opōnes sunt
quia dissoluit oēs egritudines flegmaticas qd dure sunt et
tarde ad dissoluēdū: et eradicat dolores qd sunt ex humo-
ribus grossis et ventosis. al. viscosis. Et siue 3. opōnes sunt
quia frāgit lapides: et mulier ip̄gnatur qd defert ipsū
sup̄ se qd non poterat imp̄gnari ppter oppilationē m̄ricis.
Et eius p̄prietas est: qd est magna theriaca venenis: et
valet 3. opū bibitur: et valet 3. diamātē bibiti: et cōtra
fungos venenosos: et 3. aquā ferri distillat: et dosis eius ē
a tribus partibus. 3. vsq. ad. 3. j.

Juniperus cals est et sic. in 3. gradu: et ē multū subtilis:
qd qd magis dñat sup̄ ipsum est suba ignea: et post ipsam
suba terrestris adusta: et aliq̄tū suba terrestris frigida.
Et significat h̄z sapoz qd h̄z cū forti acumine et amaritudi-
ne et aliquātula stipticitate. Opōnes sue scōbz sunt vt cō-
sumat putrefactionē qd est in vulneribus et apatibz: qd lo-
cus in quo nō est putrefactio nō sustinet talē medicinā:
h̄z qñ ponit sup̄ putrefactionē et sanē cū melle mūdificat
ipsam. Opationes sue tertie sunt: qd h̄z puocare vrinā et
puocat mēstrua fortius alia re donec faciat mingere san-
guinez. Et facit abozum: et extrahit fetum mortuū: et ppter
suā subtilitatem et aromaticitatem ponit qñq. loco cūm dā

sp̄i cinamomi dorfini: et est et cinamomū cū n. ulta dulce

Albabac: bec plāta h̄z flozē qd assimilaf rose: et est fortior
rosa babanach: et ppter h̄z magis dissoluit illa donec libere
durissima apata qñ miscetur cum cera et oleo.

Ossa v̄uaz passarū sunt sicca in tertio. al. scōdo gradu:
vel accedunt parum ad se cūdum: ideo ga cōposita sunt
ex substantia terrestris frigida: et significat hoc stipticitas et
habet vltimū inuamen in fluxu ventris.

Alusne in lingua h̄spanie dī mūsa. h̄z nascit sup̄ quercus
et nuces: et est in tertio gradu frida: et h̄z significat stiptici-
tas quā h̄z: et cū hoc h̄z virtutē dissoluēdi et mollicadū: et
magis valet qd inuenit in quercu ppter caliditatem qd est in
ipsa arboze: eo qd ex superfluitate ipsius nutritur.

Sagtares videt qd sit calidū in pmo gradu: vt accedit
parū ad 2. idcirco qd cōpositū est ex substantia terrestris
adusta cū suba terrestris frigida: et significat hoc stipticitas
sua cū amaritudine. P̄ma opationes sue et secunde sunt
ad subtiliādū: aperiēdū et puocādū vrinā et s̄ilia. Et aliq̄
dicūt qd h̄z virtutē purgādū: et est vltima medicina sicma-
chi ppter stipticitatē suā: et etiā mūdificat ppter suā ama-
ritudinē: et talis medicina qualis est bec: est magis propa-
stomacho qd alia medicina: et longe plus quādo affociaf
secum aromaticitas sicut in absinthio.

Sentiana ponit bec medicina in gradu 3. cali. et sic. et h̄z
manifestat ex fortitudine sue amaritudinis: et radix ipsa
fortissima est ad subtiliādū et aperiēdū oppilationes.

Memithe. ponimus ipam in primo gradu frigiditatis eo
qd curat multoties oculos rubeones: qñ non sunt for-
tes: et est suba cōposita et ex suba aquosa et terrestris: qd oia
frigida sunt: excepto qd frigiditas s̄m. Hal. nō est fortis: h̄z
est eius frigiditas similis aque paludum.

Alfocēg. i. mentastrū calidū est et sic. i. 3. gradu: p̄ea qd
dñat sup̄ ipsum suba ignea cū suba terrestris adusta: et b̄n-
tis talem cōplexionē operationes sunt manifeste.

Ligritia est humida in pmo gradu et excedit parū i ca-
loze tēperatā cōplonē. Hal. dixit qd assilaf cōplonē b̄na-
ne: et significat hoc dulcedo sui saporis cū aliq̄tula stipti-
citate: eo qd dulcedo tēpata significat calitatem et humidi-
tatem: et stipticitas sua detrūcat aliqd ex suo caloze et sua
humiditate: excepto qd ex humiditate remouet plus: et le-
nit asperitatem qd ē in trachea arteriarz et vesica et aliop mē-
braz qd recipiūt asperitatem. Tertie opōnes ipsi sunt: qd
puluerizata et posita sup̄ oculū delet maculā qd ē i oculis:
et carne sup̄ suā qd est in radicibz vnguiū: et h̄z significat qd
radix ē calidior succoz cōplones quas dixim: pmo sunt
in succo: et qñ radix est v̄tens est amara: sic ē illa qd nobis
appozatur: qñ aliter succus eius humidior est sua radice.

Deonia. i. rosa asinozū est radix cala in p gradu: et sic. in
tertio: qd est composita ex suba terrestris frigida: et terre-
stri adusta: et suba ignea et aliq̄tū aerea: et significat h̄z
quia qñ masticannus ipsaz p̄mō sentimus stipticitatem
cum dulcedine: et qñ diu masticannus ipsaz sentimus acy-
mē cum amaritudine: scōbz sue opationes a cōplonē ip̄i
sciuntur: et tertie sciuntur s̄m ex oppilationes epatis et re-
min: et hoc accidit propter acumen et amaritudinē: sed
ppter stipticitatē quā h̄z stringit ventrem: p̄prietas sua
testificata est a Hal. quia suspēsa ad collū curat epilaz in
pueris: sed ab aliquibus dicitur qd non sit verum: et hoc
iam expertum est et non sic inuenitur.

Pastinaca duas h̄z sp̄s. syluestre et domesticam. sylue-
stris fortior ē domestica in oibus: et i ambabz ē v̄tens cale-
faciēdi et subtiliādū: et i radice est virtus qd mouet contus: et
hoc etiā h̄z semē domesticē. Sed si men syluestris est cali-
dus et siccius: et ideo puocat mēstrua et vrinā: et syluestris
dicitur daucus: et est calidum et sicum in tertio gradu.

Col. Auer.

10

I

Elegarelsbaar. i. lignū lauri et fructus eius bacca lauri di. Hec arbor cū fructu suo calefacit et exsiccat multū. Sz cortex arboris est debilius calidior et fortioris amaritudinis: et h3 stipticitate: et iō fragilis lapides: et valet 3 passio nē fridā epas: ebibitis qtuor danich et medio cū vi9 aro matico. Sive radices sunt cale i 2 gradu: et sicce i tertio.

Almostramesia est ex spēs: et h3afor: et operationes ipsius sunt eadē cū opōnib: ipsius ex reb: aachosoz syluestris: et est subtilior ipso. Et opationes sue tertie sunt attractio.

Slādea oēs sunt fride et sicce: et h3 cognoscitur pp multā stipticitate quā h3it: h3 cortex h3e arboris maiorē h3 stipti citatē: et in ambabus est coniuncta subtilitas cū stipticitate: ppter ea hec est yna ex rebus que valet multū fluxu menstruum et fluxu sanguinis vnde cūq.

Aleathem. i. altea sue sede opationes sunt: qz dissoluit relaxat et mitigat dolorē et manvat apata dura. Et radix et si mīa faciunt qd faciūt folia et flos donec est treceus: h3 maiorē habēt subtilitatē et minorez siccitatē. radicibus et seminibus: sic o3 eē in oib: radicibus et seminibus terre nascētur: iō iō maiorē habēt absterisionē ita qz curāt morpbeaz: et semē frangit lapides qui sunt in renibus: et tamen in radicibus est virtus stiptica: et ppter ea valz aq decoctionis eius excoctioni intestinoz ex dissintaria: et spūto sanguis: ego pono folia et flores calidos et siccos in primo gradu: et radicem in principio secundi.

Alhab. i. oleū qd trahitur ex oliuis maturis et non salitis: et quā cōplones non sunt artificialiter mutata. affimilatur cōplom humanē: et iā rememorauimus hoc in ci bis. Sz oleū scā ex oliuis non maturis h3 aliqua stipticitatem et retinet ex frigiditate sm qz h3 ex stipticitate. Et oleū vetus ē calidius et subtilius tēperatior: et pp hoc maiorē h3 virtutē dissoluedi et mitigadi dolorē. Sz alia olea q trahuntur ab alijs medicinis tenēt nāz illaz medicinarū: sicut oleū de lilio: oleū sisaminū: et oleū amigdalarum: et oleū nucū: et oleū lauri: et oleū de cymino: et oleū de syna piz: et oleū de myrtillis: et est stipticū: et oleum de masticē: et oleū de oliuis ponit loco olei de lilio: et cōtra. et oleū de myrtillis est frigidū et stipticū: et oleū sisaminū ē calm et hu midū: eodē mō et oleū amygdalearū dulciū. Sz hoc tēperatius est in calore: aut qz h3 calozē cū humiditate mixta cū aliqūla stipticitate: et iō h3 humectare siue calefacere: et mollificare: et in h3 excedit oleum sisaminū: et desquinate: et oleū de masticē. Et oleū granorum viridiū est compositū virtutibus stipticis et dissolutiuis: et propterea prodest stomacho et epati plus oī alia re. Sed ista olea sunt i ba bylonia. Sz in nostris terris nō trahuntur ex istis rebus pprie. Sed Bal. dicit in libro suo qz cōsuetū est trahere oleū myrthe et oleū masticinū: et oleū squinati ex seipsis: et bonitas istoz excedit multū bonitatē factorū cū oleo oliuaz in operationibus et virtutibus. Sed olea que cōsueta sunt fieri cū oleo oliuarum dulcium quibus assue scunt antiqui et moderni: sunt sicut oleū ros. et oleū cydonioz: et oleū lilioz: et oleum viol. et oleū nenufarinū et de alchebi. Et virtutes eozū oleozū sunt manifeste ex virtutibus ipsarum medicinarū. Et scire debes qz oleum oliue cum quo facimus dicta olea debet esse absqz alia ma la qualitate. Sed eozū virtus q trahit cū oleo oliue nul la sunt virtuosiora nostris. Oleū in quo infundunt predi cte medicine o3 esse suaue vt nō manifestet aliqua forz qualitas dominans in ipso: et talis est rō medicine: qz de bet esse patiens et non agēs: exceptis duobz modis: vnus est qn intentio nostra est vt fortificemus opationē illius medicine cū qua miscetur prius et accipiem oleum i quo dominetur qualitas similis qūitati medicine: secundus est qn intendimus facere cōtrariū illius medicine: et hoc est qn volumus facē frangere ex illius virtute. v. g. quādo vo

L

H

M

lunus qz oleū ro. dissoluat nos ponim? oleū vetus: et qn volum? minuere ex ea ponim? imaturū: et qn volum? vt assilet vtuti rosarū infundim? rosas i oleū dulce et suaue.

Alsaran. i. enula: ponimus ipsaz in secundo gra. ca. et sic. et manifestatur hoc quia ponimus ipsaz in loco huius qd confert flegmati grosso multato in pectore et pulmone: et hoc facit sua siccitate. Operationes sue secundae sunt: qz rubificat et membra in humiditate a frigore.

Barbacus. i. ellus. h3 duas spēs: albū. v3. et nigrū: et am bo sunt calidi et sic. in tertio gradu: secunda eozū virtus est a: stersiva: et ideo valet contra scabiē: nignem sacruz: et similia: et non est tutū vt eo bibito vel comesto: qz est ex genere venenozū. Sed antiq vtēbant nigrō ad euacuandā meliam. Sed est fortius in ledendo epas et pul monem: sed noui ponit loco eius lapidē lazuli. Sz quis epibimus laudetur in euacuando meliam: nō tamē h3 tantā virtutē. Et magnes h3 silem virtutē purgadi cū el lebozo: excepto quia est fortioris attractiois eo: qz est la pis: et pp siccitatē q est in eo: et lapis lazuli suauior est eo.

Eua. i. rubea tinctorū. calida est in 2º: et sicca in 3º gra du: iō qz est composita ex suba terrestri adusta et substa tia terrestri frigida: et significat h3 sua amaritudo cū pōn citate. Operationes sue scōe et tertie habēt aperire op pilationem splems: et epatis: et pncare vna et sangu nem menstruar: et possibile est vt faciat nigere sangui nem: et abstergit tēperatē: et ideo valet tunc quādo dūte peratur cum aceto: et superponitur: et quidam dant bibe re sciatis cum hydromelle.

Olibarda. i. eupatozū valde manifesta ē in fortifican do vtutē epatis: et aperiendo oppilones ei: qz cōposita ē ex suba stiptica et amara: et iō debem? ponere ea i p gra du: quia amaritudo est manifestior in ea stipticitate sua.

Zinziber ca. est in 3º gradu cū multa stipticitate et humi ditate: et iō tardat in calefaciēdo corp: qd nō facit pi per: quia calefactio zinziberis ē calozē corpis: et pmutatio piperis ab eodē ē sicut pmutatio lignoz viridiū et sic eozū ab igne. Et piper longū est sile zinziberi: et ppea de bet poni zinziber in primo gradu humiditatis.

Epitymus est ca. sic. in tertio gradu et est laudabil: vt octū est in euacuando meliam: et dosis eius est a. 3. v. vsqz ad. ij. et in decoctionibus a. v. vsqz ad. vii. et indiget refre nantib: qz cōtristat propter suam siccitatem: et iō nenu far ē vltimū suū frenū: eo qz ppter aromaticitātē suā re mouet ipsi? malitiā: et ppter humiditatē suā remouet ip sius siccitatē: excepto qz cū h3 diminuit suū calozē. Et me dicina nō indiget re frenatiōe ab oib? suis qūitatibus vel partibus nisi a parte qua purgat hoc a calozē: aut a par te siue eiat i mīs. Et si refrenaret epitymus cū ponis h plus acceptarent excepto in febicitatibus: et hīr pōt re frenari cum amygdalis: vel cū semine melonis.

Mentha calida est et sicca in secundo gradu: et attingit ex tertio: et habet amaritudinem cum stipticitate: confor tat stomachum et mouet coitum.

Baama. i. mētha: h3 herba ē hortina: et ppter h3 super suā humiditatē: et pp hoc pronocat coitū: et ipsa est res q associat reb? nō bñ digestiuis: et sapor ipsi? amarus est cū stipticitate: et ex hoc apparet qz minorez h3 caliditatē de liacha cos: et propterea ipsaz ponimus in caliditate et sic citate in secundo extēdētē vt vsqz ad tertium.

Lapsia est gūma ruthe syluestris: sū qūdam medicos: virtus ei? est acutē vtutis et calefacit caliditate forti: et pp hoc est in tertio gradu caliditatis et humiditatis in primo. Et significat eius humiditas ex hoc: qz cito corrumpit et nō recipit passionē a corpore nisi post aliquantulum horam quēadmodū facit zinz. et propter eius ē attractio ex profundo corporis: et resoluat qd ab ipsa trahitur.

Tormos

A **C**ormos. i. lupini: qñ elixātur in aqua tādiu q̄ ipsorum remoneat amaritudo sunt medicina nutritiua: z qñ sunt amari faciūt qđ cōsueuerunt facere medicine amare ex absterfione z exiccatione z resolutione z ex apertione opilationum epatis z splenis: z prouocatione menstruoꝝ: z interfectione lunibricōꝝ z in extractiōe fetus z remouent morpheam: z purgant cholera: z remouent offuscationes membrōꝝ z dissolunt scrophulas: z propter hoc ponimus ipsos in caliditate z siccitate in principio tertij gradus: vel in fine secundi.

Clactuca. dicit Sal. q̄ sua friditas est silis friditati riuulōꝝ: z significat h̄ q̄ nō curat fortē herisipillam: h̄ curat debile: ideo debemus ipsaz ponere frigidā in pmo vl̄ in principio secūdi gradus: z vsus suisensis s̄sumit sperma.

Clase: qđ quidam vocant corutha: calefacit z desiccāt in tertio gradu: z operationes eius prouocant menstrua z vrinam: z extrahunt fetus a corpore: z aperiunt opilationes: z mundificant pectus z pulmonem.

Cele. i. viscus operatiōes eedē sunt cū taphia in opationibus p̄mis z secundis: z est calidissimus cū supflua hūiditate: z extrahit a p̄funditate corporis: z h̄ agit cum multa tarditate pp̄ superflua hūmiditate in ipso existentem.

Ciola frigida ē z humida: z ideo debet poni in 2º gradu: inuamēta sua manifesta sunt apud vulgares.

Cenapalcail. i. cauda equina: z in latino dī centinodia: virtus ipsius est stiptica cū amaritudine: ideo desiccāt in vltimo absc̄q̄ p̄foratione: z ppter h̄ sigillat vulnera magna: z cōfert vlcibus intestinoꝝ ac spūto sanguis: z fluxui mēstruoꝝ: maxime illa que est rubea: z tenasmonie: z dicunt aliqui hoies q̄ curauerunt cū ea vlcera vesice.

Castratus. huius vegetabilis flores z folia desiccāt desiccatione forti absc̄q̄ mordicatione: z est manifeste pluri mi inuamēti qñ sigillat vulnera. Et qñ aduritur cortex istius arboris cinis eius desiccāt desiccatione vehemēti: z ppter hoc cōfert poris seu verrucis: z maxime habētibus capita clauorum qui fricant in cute: q̄ quando recipitur cinis eius z miscetur cū forti aceto: z superponit eis eradica eos. Et gūma istius arboris remouet omnia que sunt vel sunt supra pupillaz oculi vnde obscuratur visus: eo quia ista gūma subtiliat z mundificat.

Cindicum cū quo tingitur multū desiccāt sine subtilitate: quia amarum est z stipticum: z ē duarū manerierum. s̄ syluestre z domesticum z syluestre est fortius domesticum. Operationes sue sunt vt consolidet vulnera que sunt in duris mēbris: z etiā si sunt in extremitatibus musculōꝝ: z absc̄dit fluxum sanguinis: z valet multū vulneribus fistulatis: sed syluestre est fortius in vulneribus putridis propter fortitudinem sue desiccationis: z domesticū est vtilius in apostematibus domesticis vel in medela apostematū quia vlcera eas: z syluestre valet multum contra oppilationem splenis: ideo debemus ipsum ponere calidum in secundo: z sicum in tertio: z domesticū calidum in primo: z sicū in secundo.

Cdlegium riuulōꝝ ca. est z sic. in tertio gradu: quia est compositum ex substantia ignea cum aliquantula parte terrestri adusta: z significat hoc acumen ipsius secūde sunt quantula amaritudine. Operationes ipsius secūde sunt dissolutiue: subtiliatiue: z desiccatiue. Tertie ad prouocandum vrinam: vt dictum est q̄ valet multum leprosis: z morbis ab animalibus venenosis: maxime qñ superponitur: z occidit vermes qui nascūt in auriculis: z montanum fortius est: z plus valet.

Canella vel cinamomum. i. recapaldereca. ca. est z sic. in secundo gradu: z in siccitate plus extēditur: z hoc est: q̄ compositum est ex substantia terrestri cum substantia aerea equaliter: z hoc testificatur Sal. z cūz hoc h̄z sub-

stantiam subtilem igneam a qua habet suam aromaticitatem: z stipticitas sua cum modico acumine significat terrestrem substantiam. Et canellositas sua significat substantiam aeream super ipsam dominantem: z hoc scitur propter naturam cannarum. Inuamenta sua manifesta sunt in stomacho z epate: quia illa est ex medicinis in quibus inueniuntur aromaticitas z stipticitas. z acumen z q̄ habet tam nobilem complexionem roborat omnia membra. Et dicit Sal. q̄ pars subtilior que est in eo est minor alijs: z descendi est fortior in inuamento.

Capparis calidus est in secundo: z sic. in tertio. quia cōpositus est ex substantia terrestri z frigida: z terrestri adusta: ignea z subtili: z significat hoc amaritudo dominās: z post hoc habet proprietatem contra vicia splenis: propterea quia illud quod facit exire cum stercore est sanguinem: z tunc remouet dolorem splenis. Et hoc idem facit in alijs humorib⁹ grossis: q̄ educit eos p̄ vrinam: z prouocat menstrua: z attrahit flegma ex capite quando masticatur: z valet contra sciaticum dolorem: z contra dolorem dentium quando masticatur.

Calchar. i. nassureus est ca. z sic. in 4º gradu: z virt⁹ sua est silis synapsis virtutis: z est medicina q̄ datur loco cibi.

Cardamomū calidum est z sic. in tertio gradu: z nō est mihi necesse manifestare operationes ipsius. q̄ habet similem complexionem nec sc̄bas nec tertias. S̄z pueniēs est mihi dicere proprietates eorum manifestiores. z hoc debuissimus fecisse ab ipso principio. Sed est accommodatio inuamenti in his que dicta sunt: z est in hoc fructu cum amaritudine aliquantulum caloris.

Carui in caliditate z siccitate est in tertio gradu. z propter hoc expellit ventositates z prouocat vrinam: z non soluz semen sed totum.

Callicha. i. cassialigna ca. est z sic. in tertio gradu. q̄ cōposita est ex pauca substantia terrestri. z substantia ignea: z illa est dominans. z significat hoc acumen qđ h̄z cū aliquantula stipticitate: z est ex bonis speciebus aromaticis. z ideo cōfortat membra principalia: z exoppilat opilationes epatis: z prouocat mēstrua: z habet alias operationes quas debet facere talis complexio.

Carboz nucum est frigida z sicca in secundo gradu: z folia z rami habent aliquam stipticitatē: ideo ppter stipticitatē sue complexionis profundatur pars eius subtilis in substantia stiptica que est in ipsa: z ideo facit qđ possent facere que eēnt maioris stipticitatis ipsa. z ideo decoctio eius bona medicia est vnlue apostematē: z de fructu ipsius iam rememorati fuimus alibi.

Cubebe sunt sube ignee z terrestres: z cū h̄ sunt aromaticae. Et tu scis opōnes quas faciunt tales medicine.

Cineē calide sunt z sic. i. tertio gradu: z gūmi p̄pinquū in quarto: sua secunda virtus est putrefacere carnē mollem liquefaciendo. Et ppterea sunt in primo gradu medicinarum putrefactiuarū: z ppterea cōseruāt carnez mortuorum a putrefactione ppter suā desiccationē: z alias eorū corripunt ppter virtutes suarū naturarū: nō ppter humiditatem supflua: z nō cōseruant nisi dura membra. Et sunt optima medicina in aere pestilēiali: z fortissima medicia ad resistendū ipregnationi: z qñ mulier fert. al. stat superfer: z quando inungitur virga ex eis faciūt abozum: z occidunt vermes qui sunt in ventre z serpētes deglutitos: z si superponantur ventri doloroso ppter corrosionē incontinenti dolor mitigat. Et pinguedo q̄ gliaf in alchiterra. i. pars vinctuosa que adunant in mutata q̄ est eis supra in principio decoctiōis subtilis: z cū est cocta efficit spissa z illa aperit vulnera z discooperit nervos. Sed illud quod est liquidum possibile est vt curet vulnera: z h̄z similem virtutem picis: z curat scabiē.

Lot. Quer.

13 z

I Centaurea habet duas species maiores et minores: et ambe habent unam complexionem: et maior habet saporem acutum cum stipticitate et aliquantula dulcedine: et non debemus ulla ea nisi radice: et de minori utimur folijs et stipite: et ideo composita est ex substantia terrestri adusta et frigida: et aperit oppilationes et incidit humores grossos: et cum hoc habet virtutem purgandi eos: et ideo clysterizantur cum ea sciatici et podagrici: et abstrahit humores cholericos et grossos: et aliquando tantum purgat ut trahat sanguinolentos humores: et tunc fortius prodest et prouocat menstrua fortiter et abortire facit: et cum hoc habet virtutem consolidatiuaque vulnerum propter suam stipticitatem.

C Summi cerasorum habet proprietatem frangendi lapides et potest esse hoc ideo quod est gummi: quia dominans super complexionem gummi est calor: quibus quedam sunt que non sunt talia nisi comparatione ad corpus humanum sicut gummi quod nominatur karabe.

C Astorion. i. betonica: complexio istius est calida et sicca: et hoc attestat sapor: quod in ipsa est amaritudo cum acuitate: et ideo incidit humores grossos: et frangit lapides quales in renibus et muldificat pulmonem et pectus: et aperit oppilationes epas et prouocat menstrua: et fert epilepticos et sciaticos: et quando ponitur super morbum alium venenosum fert: et valet sciaticis etiam quando bibitur: et eructationi acetosorum propterea ponimus ipsam in gradu tertio ca. et sic.

C Basas. i. galla: et acerbæ sunt frigide in secundo gradu et sic in tertio: galla est frigida in primo et sic in tertio: et significat hoc stipticitas que est in ea cum modica poticitate: et est repercussiva: et quando comburitur est acutior et siccior et subtilior: et est necesse quando viscedare sanguinis fluxum assare ipsam et postmodum extinguere ipsam in aceto: aut fortissimo vino.

C Almus. i. cera citrina est temperata inter quatuor qualitates: et quod potest applicari carni posuerunt ipsam medicam materiam omnibus cataplasmatibus et unctionibus calidis et frigidis: sicut sunt illi qui nominant cerotum: hac ceram citrinam. al. nucritam: quasdam vel malaxatas in aqua Bal. laudauit in egritudinibus acutis et nominatur cera lota. Et cera habet virtutem maturatiuam per modum oppilationis et non est ex medicinis quas ponimus in corpore: et habet aliquantulam virtutem dissolutiuam quam acquisiuit a melle: et quando remouetur citrinitas que est in ea tunc est proprie materia et cera pura.

C Balborea. i. catapucia eius grana habent virtutem purgandam cum hoc habent virtutem absteriuam et dissolutiuam: et ideo est ea in secundo gradu. et ponit in genere calidior et siccorum.

C Darfeni. i. canella subtilis dulcis aromatica ea est et sic in 3º gradu: et est supremum in omnibus medicinis aromaticis que resistit putrefactioni: nec habet parem in his operationibus.

C Alteradit. i. barba hyrcina est frigida in tertio gradu: et sic in 2º quod dominans in ea est substantia terrestris stiptica: et radix eius fortior est folijs et consolidat vulnera: et valet fordidis vulneribus propter suam desiccationem et ad intestinorum ulcerationes et fistulas. Et in summa facit quod faciant medicine multe. al. non fortis stipticitatis: et fert debilitati stomachi et solutioni ventris: et ulcerationibus intestinorum: et fluxui menstruum.

C Laudanum est calidum in primo gradu et tangit ex secundo: et aliquantulam habet stipticitatem et est subtilis substantie cum acumine: dissoluit et maturat: et valet passionibus matricis: ideo quod habet cum his virtutibus virtutem stipticitatis: propterea valet ad permanentiam capillorum: eo quod consumit humiditatem extraneam que est in eorum radicibus: et stringit sua stipticitate poros in quibus oriuntur capilli. Sed non est sufficiens in obuiatione alopecie: idcirco quia illa indiget medicinis magis dissoluitis: quia generaliter ex humoribus grossis et viscosis.

C Alibleb. i. mercurialis ea est et sicca in primo gradu: et est composita ex substantijs contrariis: hoc est stiptica: acuta et aquea et inest ei quando est recens ut leuiter purget: ita quod est in principio primi gradus in medicinis purgatiuis: et ideo datur in principio febre ante digestionem: sicut dantur cassia fistula: tamarindi: et his similia. Et qui biberit ex succo mediam libram purgat choleram grossam et flegma: et si coquatur in vino quando recens est consolidat magna vulnera et sanat ulcerationem factam ab adustione ignis. Et si folia ipsius coquantur in aceto valet multum passioni splenis: et si osius valet in hoc plus et ex succo suo fit caput purgum: et tunc valet multum materis discurrentibus antiquis ad aures et ad naves.

C Baanthali. i. colloquintida: est ex medicinis fortibus in purgando flegma: et est in fine gradus medicinarum purgatiuam: quod attrahit a profunditate corporis: ita quod inducit eradicationem intestinum: propterea necesse est refrenare ipsam multum cum dragaganto et amygdalis. et si sunt sufficientes per his duobus: et dosis eius est a. u. tertius. 3. j. usque ad unum karatē.

C Balsamec est guma que fortiter stringit: et propter hoc intrat in medicinis eradicationibus intestinalium: et proprie quod non habet qualitatem acutam: et facit quemadmodum checabre. id est gummi arabicum.

C Lusbera. i. coriandrum calidum est in primo gradu: et est compositum ex substantijs drys: hoc est ex substantia amara et substantia aquea et stiptica: et cum hoc facit diuersas operationes: hoc est quod quando cataplasmatum herisipilla cum farina ordei curat ipsam: et quando miscetur cum farina fabe dissoluit scrophulas: et dicitur quod habet proprietatem ad retinendum cibum in stomacho donec fuerit digestus: et aromatizat carnes cum quibus coquitur. et si homo biberet ex eius succo mediam libram in nonulio esset mortuus.

C Ostia calidum est et siccum in secundo gradu: et est compositum ex substantia terrestri adusta et ignea: et significat B magna amaritudo eius cum acumine. Et operatio sue complexionis est rubificare membra quibus superponitur: quia trahit sanguinem ad acutem et prouocat vinam: et sanguinem menstruum: et occidit vermes: et curat tineam.

C Aleostan. i. lilium albus calidum est et siccum in secundo gradu: et hoc dicimus quod est amarum. et habet aquositate temperatam. et ideo oleum ipsius est absque aliqua mordicatione: et est supremum omnibus rebus que dissoluit res in matrice: et folia sua cocta et posita super carnem coctam ab igne. et cum aqua feruienti cum oleo rosato mixta incoctum liberat. Et radix est fortior folijs: et propterea prouocat menstrua et mollicat duriciem omnium membrorum et proprie matricis.

C Rocus calidus est in 2º gradu et siccus in primo: est digestius et confortatiuus cordis. et habet substantiam calidam stipticam et stipticitas sua est ex rebus que adiungunt ad digestionem quam facit: eo quod propter illam moratur in potibus et stat in illis.

C Balbasal. i. cepe est calidum in 4º gradu: et habet grossam substantiam: et ideo quod ponit in ano aperit officia venarum: et prouocat sanguinem hemorrhoidalem et menstruum: et succus eius valet aque que defluit ad oculum: sed obscurat oculos quod sunt impediti ab humoribus grossis. et habet humiditatem superfluam: propter quam mouet coitum.

C Balcedef. frigidus in primo gradu est vel temperatus: eo quia stipticitas in suo sapore est: sed in ipso non est aliquid caliditatis vel acuitatis nisi modicum: tamen in eius operatione inuenitur multi inuamentum: eo quia caliditas existens in eo facit profundare stipticitatem in profundo corporis absque amaritudine vel mordicatione: et ob hoc eius operationes sunt ad remouendum ea que retenta sunt in profundo corporis egritudine putridarum et eradicant ea omnino absque impedimento. Et est in fine tutum et nocuum: eo quia

quia natura calidarum medicinarum et siccarum: quibus habeant naturam remoueri. Attrahunt tamen ad locum alios humores. Et propter hoc hec res confortat omnibus maculis et vestigiis carnis: et caliditas que est in ipso est latoz virtutis stiptice.

CScodali. i. cyperid. qd operatur ex hac herba e eius radix et ponimus ipsam in caliditate et siccitate in secundo gradu. eo quia in suo sapore non inuenitur acuitas nisi modicus stipticitatis. Et eius operationes secunde sunt: quia conferunt mirabiliter vulneribus difficilis consolidationis causa multarum humiditatum: et etiam conferunt vlcibus oris: et frangunt lapides: et prouocant vrinam et menstrua.

CAlchana: que operantur ex ista sunt folia et rami: et rami eius composita est ex suba frigida et calida: et pp hoc desiccant absqz modificatione: et confortat vlcibus que veniunt in ore ex gñe alchole: et valet et alchole: et decoctio illius valet adustioni et et apatibus ardentibus.

CElloc. i. iniquianus manifestus est qd est maxime frigiditatis. al. multe humiditatis.

CMagdene. i. catapucia. Ipsi granata purgat cholera quando deglutuntur a decem usqz ad quindecim: et q habent ventrem forte masticent ista granata: et qui habent debilem deglutiant integra.

CAcetosa: virtus ipsa est composita: eo qd semen eius habet stipticitatem cum acetositate: et propter hoc valet contra fluxum ventris cum vlcatione intestinum.

CAlzura est in quarto gradu caliditatis: odor eius: et sapor: et virtus: assimilantur odori nasturcy: et suo sapore: excepto quia est maioris defecationis nascitur.

CAlcheiri. i. viola de romania: sunt enim in secundo gradu caliditatis: et hoc significatur ex amaritudine sui saporis et extrahunt secundum et faciunt abortum: et semen eius est fortius flos: et aperit oppilationes cerebri: quia odorantur: et propter hoc quando suspenduntur ad colla epilepticorum liberantur.

CAlaufaz. i. liliu: hoc est compositum ex suba grossa et resolutiva et pertinet siccitati et est ex medicinis appropriatis oculis et auribus: et habet multas operationes secundum modum medicinarum que sunt illius complexionis.

CAuscemacanium. hoc est manifestum nobis: eius proprietates est sanguinem stringere vnde cumqz exeat: et est complexionis frigide et sicce: et oritur in ripis fluminum valde currentium.

CBus calidum est in secundo gradu et siccum in primo: quia habet amaritudinem cum stipticitate: et facit nasci carnem in corporibus humidis. Et habet aliquantulam virtutem maturatiuam: sed cortex ipsius habet manifestiores stipticitates: ita qd ponitur in quarto gradu in medicinis exiccatis: nec habet superfluum calorem: vel acumen: ideo ponitur in medicinis que valent contra fluxum et sanguinis spiritum et vlcationem intestinum.

CBelbese. i. macis: dicitur qd sit cortex cuiusdam fructus qui apponitur de india: compositus est ex diuersis substantiis magis dominans est substantia terrestris: et minus est substantia subtilis calida: et est multe stipticitatis cum aromaticitate. Sua prima virtus est sicca in primo gradu. Sed caliditas vel frigiditas non sunt manifesta in eo. Sua secunda virtus est confortare et retinere: et valet contra passionem cordis: et contra fluxum ventris. Et bene testificabitur per Gal. qd valet propter suam stipticitatem contra vlcationem intestinum.

CScodes. i. polium. virtus eius similatur virtutis sice.

CAlbeci virtutem habet dissoluedi et maturandi.

CLephaa. id est mandragora: frigida est in tertio gradu: et etiam est habens aliquantulam caliditatem: et poma ip-

sius habet humiditatem: et propter hoc prouocant somnum: et cortices suarum radicum sunt sicce: sed eius radix debilioz existit.

CCalcasneg. i. feniculi calidus est in tertio gradu et siccus in secundo: et propter hoc prouocat lacrimam et menstrua: et confortat descensum aque ad oculum: et sunt duarum specierum: domesticum et sylvestre: et domesticum est humidus sylvestris: et quia habet aliquam horribilitatem habet proprietatem confortandi membra vrine.

CCastix calidus est in secundo gradu et siccus in tertio: et habet stipticitatem et dissolutionem: et manifestatio sui inuamenti specialiter est in stochbo: et generaliter in alijs membris.

CScamir. i. nigella calida est et sicca in tertio gradu: et significat hoc quia est in vltimitate amaritudinis cum subtilitate: ligata in panno lineo valet odorata ad reuma frigidum: et occidit vermes: et dissoluit inflationem: eradicat verrucas: et producit cum posse menstrua: et facit erigere membrum.

CAlchelilamelec. i. mellilotum: vel corona regia. habet virtutem dissoluedi: digerendi: et repercutiendi: ideo debet poni calida et sicca in primo gradu.

CAlces. i. mel calidus est et sic in secundo gradu: et est multe abstersionis: et est cibis medicinalis et proprie in febribus: quia cibis est in ipso multum inuatiuus: quia in eis conuertitur in sanguinem bonum. Sed mel canne qd est mel est minoris caloris alio melle: et minoris abstersionis: nec habet illam modificationem quia habet melid: circo est maioris inuamenti ratio melle membris que nocentur a nimia abstersione. sicut stochbus: pulmo: et vesica. Et iste due medicine facte sunt a medicis materie electuoriorum et syruporum: eo quia natura amplectitur eas et in eis delectatur: et quando lauatur est eius operatio propinquu operationi mellis canne.

CAlcafi. i. papauer. frigidum est et humidum: albu est frigidum in tertio gradu: et nigrum in quarto: albu valet contra tussim que fit a materis calidis: et defendit pulmonem ab vlcationibus ipsarum: et facit suauiter dormire: et nigrum est malum: quia facit somnum stupidum.

CBelstrog. i. pomum citrinum. Cortex ipsius habet maximum inuamentum stomacho et epati: et est temperatus aut calidus in primo gradu: et siccus in secundo: sed acumen qd habet non significat multum calorem: quia paucus calor quando est cum stipticitate inducit acumen et mordicationem. Et dicit Galenus quando dominatur siccitas terrea adipiscitur acumen. Sed semen est calidum cum fortiori siccitate: et est supremum bezaarij venenis que occidunt a tota specie: sed pulpa ipsius est frigida et humida. et generat grossos humores.

CAlcarfar. i. amariscus compositus est ex substantiis compositis: quia habet stipticitatem cum dissolutione: propter quam multum valet spleni: et ideo dicitur qd qui bibit eum vase facto ex eo non incurrit passionem splenis. Et si fructus habet stipticitatem fortem propinquam stipticitati galle.

CHes. i. myrtilla multum super ipsa dominatur substantia terrestris et frigida: et significat super hoc stipticitas quam habet et constrictio quam facit.

CPalmu. qd operatur ex ista est radix: et est calida in tertio: et sic in tertio: vrina prouocat et menstrua: et habet superfluum humiditatem: et qd ea comederit multum dolor capitis percat.

CParlarmel. i. cicuta calida est et sic in tertio gradu. incidit humores grossos: et prouocat vrinam et menstrua: et valet dolori spatularum: et purgat flegma.

CSobol. i. spica: et sunt ex ea multe species: et melior est ea que venit ex india: calidus est in primo gradu: et sic in secundo: et hoc est ex eo quia est composita ex substantia terrestris et frigida multum: et aliquantula ignea et aliquantula.

Loz. Quer.

MD 3

I tula terrestri adusta: et ga est composita ex his virtutibus cum aromaticitate sua est ex melioribus rebus epati et stomacho: vel superposita vel bibita: propterea quia confortat membrum et desiccatur materiam que ibi fluit.

Calcal. i. acetum: quod videtur ex eo est ut dominans super ipsum substantia frigida propter acetositatem que est in eo: quibus habeat partem vnam igneam que indicatur propter ipsius acumen. et iam dictum est quod acumen provenit propter fortem siccitatem cum modico calore et multa ipsius visio non significat super multam caliditatem: quia hoc provenit a subtilitate: et etiam acetositas in eo quod est acetositas incidit: et maxime quando associatur calorem: ideo debemus ipsum ponere frigidum in secundo. et siccum in tertio: maxime vetustum.

Cerberus fructus eius stiptice virtutis est: et incidit et subtiliat et stringit omnem fluxum omnium egritudinum.

Lac arborum elstifi. asafetida: calidius est omni alio lacte arborum: et subtilius: et propter hoc dissolvit plus ceteris et eius proprietas est quia confert vulne quando suspenditur collo.

K **C**alcarisena. i. ozobus: siccus est in secundo gradu: et calidus in primo: et est medicina incisiva: et aperit oppilationes: et si nimis comederet ex eo faceret mingere sanguinem: et generat in corpore carnem duram et mēbra dura.

Cibansir. i. oppoponacum: est calidum in tertio gradu et siccum in secundo: et habet attrahere flegma ex iuncturis: et quasi hoc proprietas continet omnia gummi que purgant. dosis est. 3. j.

Ciper radix eius assimilatur costis: et arbor eius in principio sui ortus nominatur darsufek: et hoc est piper longum: et est humidius alio pipere. Et aliud piper quando non est maturum est album: et quando est maturum est nigrum: et ambe species sunt calide et sicce in tertio gradu: et quidam dicunt in quarto.

Celbegi. polypodium est quasi temperatum in primis qualitatibus: et significat hoc quia super ipsum dominatur dulcedo cuius stipticitate: et desiccatur sine mordicatione eius proprietas est purgare melancholiam: et est secunda medicina: et est melior epistimo: quia non habet qualitate eximiam ab equalitate: dosis sua est. 3. x.

L **C**assium calidum est in secundo gradu: versus finem et siccum in tertio: prope medium aut in fine: aperit oppilationes splenis et epatis: et mundificat pectus et pulmonem: et pronocat menstrua et urinam. Et facit omnia que faciunt medicine amare: et succus ipsius mixtus cum melle multum valet passionibus oculorum: et positum in naribus valet ycterici: et valet contra antiquum dolorem auris: quia mundificat vias nervorum aurium.

Succus qui invenitur in alveis apud calidus est in fine secundi gradus: vel in principio tertii: sua secunda virtus est mirabilis attractio.

Calacarta. i. piretrum ex eo vitumur solum radice: et habet vnam virtutem visivam: et ideo est calida in quarto gradu: et ideo mitigat dolorem dentium: et valet ut dicimus contra epilepsiam et similes egritudines eius: et rigoribus interpolatarum febrium.

M **C**assageli. i. raffanus: calidus est in tertio gradu: et siccus in secundo: et semen fortius est: et valet contra serpiginem et similes: et auferit citrinitatem quibuslibet membris corporis. Et sylvestris est fortior domestico: et eius succus de glutinis subtiliat viscositatem que est in fistulis pulmonis: et clarificat vocem.

Canedi. i. renbarbari: compositum est ex diversis substantiis ex substantia terrestri et frigida que significatur per stipticitatem. et ex substantia ignea que significatur per actionem: et ex substantia aerea que datur per raritatem et

spongiositatem: et est vna ex manifestioribus rebus in iuvamento epatis ad aperiendas oppilationes et confortandum ipsum: et similiter prodest stomacho. Et Gal. et alij medici dicunt quod costringit ventrem: et nos videmus quod purgat: et est mirabilior alijs medicinis purgativis: quia frequenter est cum eo: quoniam nulla medicinarum purgativarum est sine veneno aliquo in aliqua parte in ista excepta: eo quia confortat omnia membra corporis: ideo possumus dando ipsum pro purgativa refrenare alias per ipsum medicinas.

Calcarfas. i. apium montanum calidum est et siccum in tertio gradu: eo quod sapor eius est amarus et acutus: et pronocat urinam et sanguinem menstruum: et dissolvit tumores et horum sanum debilius est eo.

Candraton. i. berbatura: in lingua hispana: andration: quod ex hac operatur est eius radix: et est calida in tertio gradu prope finem: et desiccatur in ipso: et confert egritudinibus nervorum et passionibus pectoris et pulmonis quando sunt ex humoribus grossis: et quando suffumigantur homines ea reprimuntur humores descendentes a cerebro et aperit eius oppilationes: et quando ponitur super dentem dolentem et corrosivum sanat illius: et succus eius in omnibus predictis fortior existit: et adhuc lac ipsius fortius existit.

Calcedep. i. rutha sylvestris calidus est et sic in quarto gradu: sed hortulana est in tertio: propterea quia sapor eius est acutissimus et amarus: et est inuatiore in solvendo tumore et carminando ventositatem: et privat coitum.

Casser. i. pip. est calida et sicca in tertio gradu: plus desiccatur et calefacit. Sed liquida et recens plus calefacit et desiccet. valet contra asma et enipuma: dosis eius est quantitas vini. 3. et 5. cum melle: et valet contra albedinem ynguium et morseam: et maturat apostemata dura: et fortior in maturando est cum est recens et humida.

Calpelep. i. castanea frigida est et humida in primo gradu: folia sua pistata et posita super apata que nascuntur in genibus curant. Et cortex ipsius arboris et ipse castanee habent virtutem desiccandi: et ideo quando sunt cocta in aceto valent contra dolorem dentium. Et fructus eorum superpositus valet tyrie. Et est necessarium ut custodiatur quilibet a pulvere qui adheret a folijs illius arboris: quoniam multum nocet canne pulmonis et visui et auditui.

Cirga pastoris est in secundo gradu medicinarum in frigidantibus: quia composita est ex substantia terrestri frigida et aquea: valet contra incensionem stomachi: et regit materiam adustam: et ideo interceptum fluxum menstruum: et curat oppilationem intestinozum: et interceptum fluxum sanguinis a quacunque parte veniat.

Crosa composita est ex substantia terrestri frigida: subtilis et aerea calida: et aquea: et significat hoc sapor vel odor et aquositas. Et semine ipsius stipticus est: et est frigida et sicca in primo gradu: et confortat stomachum et epas et alia membra. **C**ymach est forte stipticitate et siccitate frigidum in secundo: siccum in tertio gradu: operationes sue sunt manifeste.

Caspaltum: et in arabico cebeoneg. et interpretatur expellens ventositatem: illud gummi calefacit et subtiliat finem faciunt alia gummi: et est abstergium: et est ex melioribus medicinis que possint esse ad aquas descendentes ad oculos et ad fuscationem visus: que fit ab humoribus grossis et est ex medicinis purgativis: que trahunt flegma a nervis et iuncturis: sicut bdellium oppoponacum: et anazar: quia hoc est proprium in gummi et bdellium est in hac re: quasi in primo gradu purgationis: et post ipsum est aspaltum et oppoponacum: et post ipsum anazar: et dosis aspalti est a. 3. j. usque ad mediam.

Canzarat desiccatur sine mordicatione id solidat vulnere

nera facta propter percussione[m].

Satirion. i. testiculi vulpis: et in arabico baldaal zabalep. calidum est cum multa humiditate: et propterea movet coitum: et nota sapientia emulsa: et euofalic iuraverunt in eorum aiabus quia curat spasmus postreme partis quando bibitur eius succus cum vino nigro stiptico.

Alcarras. i. apium: est tante caliditatis quod provocat menstrua et urinam: et dissolvit ventositatem et inflationem: et proprie semen eius: huiusmodi est multarum sperum: et fortior omnium est que nominatur becarcalon.

Et endivia quedam est sylvestris et quedam domestica. Sylvestris est frigida et sicca in primo gradu: domestica est frigidior et humidior et significat hoc eius stipticitas cum amaritudine: stipticitas maior est amaritudine. Inmanie ipsius maximus est: quia confert epati a tota subtilitate: quia dictum est quod sanat epas calidus et frigidum qualiter. Sed mihi videtur quod plus conferat calido quam frigidum: quia amaritudo que est in ea abstergit et aperit sine multa calefactione.

Balanchar. i. cepa squilla: calida est in secundo gradu: et virtute habet incisivam: sed non minus calefacit: et non vitium ea nisi assata et cocta.

Valscia. i. abrotanum: est herba multe amaritudinis et nocet stomacho et interficit vermes sua amaritudine et calefacit in fine secundi gradus: et desiccatur in tertio.

Ascicelos. i. sileos. hec herba et ipsius semen huiusmodi calefaciendi tantum donec provocat urinam valida provocatione: et cum hoc subtilitate propter hoc confert epilepticis et cuidam egritudine non inate orthomie.

Senscant. i. sissimum. al. sissimum calefacit in fine primi gradus: et in principio secundi humidat in tertio: eius oleum eiusdem proprietatis existit.

Balgazar. i. pastinaca ipsi sunt due species. i. domestica et sylvestris. Sylvestris fortior existit in provocando menstrua et urinam. Et folia harum ipsarum posita et superposita vulneribus corrosivis sanant ipsa.

Barcaf. i. cardus: alibi est calidus in secundo: sic in tertio: induricat putredinem per urinam si in corpore adfit quando coquitur in vino et datur ad bibendum: Et remouet fetorem subscellarum: et dissolvitur ex toto corpore. Et generaliter huiusmodi resiste a tota substantia quasi putrefactioni: et est medicina cibalis que dat saporem carnibus: Et iccirco vitium eo nobiles loco melongiarum.

Allium calidum est et sicum in tertio gradu.

Elmaar. ea est et sic in tertio gradu: occidit lubricos in pueris: et huiusmodi absterione: et propterea ponitur in colligis que habent removere vngulam: et miscetur cum medicinis que dantur contra antiquam tussim et asma: et est medicina manifesta in maturando. Et potest esse quod bonitas sue maturationis est: ideo quia subtiliat materia eo modo quo non relinquit siccitatem grossitiam nec duriciem parti remanenti. Et hec maturatio est laudabilior ceteris omnibus: quia in hac medicina non potest dici quod maturaret oppilado poros: eo quia abstergit. Nec potest dici quod hoc faciat per similitudinem complexionis cum corpore humano. quia calidum est et sicum in tertio gradu.

Sticados compositum est ex stipticitate cum amaritudine et aromaticitate: ideo huiusmodi ponitur in primo gradu rerum que calefaciunt et in secundo earum que desiccant. Operationes sue secunde et tertie sunt aperitive et absterive et confortative omnium membrorum interiorum et exteriorum: et ideo utilior medicina est hec contra lassitudinem omnibus alijs medicinis. Et iccirco quia lassitudo non est nisi defectus virtutis propter onus humorum.

Condisi. i. elleborus albus calidus est in quarto gradu: et sicus in eodem: et comouet sternutationes: et est venenosus.

quare non debet poni in corpore.

Strozar calamita calida est in secundo gradu: et sicca in primo: et signum huius est quia mollicat et curat tussim et valet reumatismis et asperitatis gutturis et pectoris: et provocat menstrua quando bibitur: aut ex ea fit pessarium.

Ficus nos fuimus locuti de eis in eo quod sunt cibis. Sed nunc dicemus in eo quod sunt medicinis: virtute habet maturativam quando fit ex eis emplastrum et proprie sicce. Et sicce et virides habent laxare ventrem. Et decoctio ipsarum quando multum coquantur assimilatur mellis: sed complete rosue arboris est calida et subtilis: et proprie lac: et ideo dicitur quod euellit verrucas et laxat ventrem: et sylvestres sunt fortiores in hac re domesticis.

Selec. i. bleta. habet virtute baurachiam: et decoctio ea remouet: et est absteriva et mollicativa: et eius succus suppositus in naribus dissolvit superfluitates cerebri: et in albis plus manifestatur hec virtus quam in nigris: quia nigre habent aliquantulum stipticitatem.

Baleuba. i. fenugrecum: et est calidum in secundo: et sicum in primo. Et propterea habet propriam virtutem mollicandi puritatem vulue.

Zimallus est in fine caloris et proprie eius lac: et post illud semine. et post illud folia: et post illud radix. Radix cocta in aceto remouet incontinenti dolorem dentium: et maxime si est dens corrosiva: et quando cadit in aliqua parte oris comburit illam. Et propterea necesse est quod rolymus ipsam ponere super dentes alij dentes circueganis facit cadere dente corruptum. Lac incidit pilos qui superponitur: et si multoties superponatur. euellit et purgat. Valet etiam contra omnes verrucas et omnes fistulas: et hoc totum faciunt semina et folia: huiusmodi debilis.

Cathira idest dragagantum: virtute habet conglutinatiam: frangit acumen rerum acutarum: neque desiccatur: et alia gummi.

Alcace. i. lactuca: hec herba substantie est humida cum modica frigiditate et substantie sicce est sylvestris: huiusmodi domestica habet substantiam aquosam: et propter hoc maturat apostemata calida: sed non frangit lapides exites in renibus: et ob hoc ponimus ipsam in primo gradu. frigiditatis et temperatam inter humiditatem et siccitatem.

Bupnephatabalep. idest vicia vulpis: que in latino nominatur vicia canina vel maruella frigida est et sic in secundo gradu.

Balmalep. i. mulla: in lingua hispana et est viriditas inuenta super aquam: frigida et humida est in gradu tertio.

Balduchal. i. dactylarum: oes partes ipsius dactylarum stipticitate habet manifestam: sed fructus eius cum est maturus aliquam huiusmodi caliditatem: cortices vero arboris maiorem habent stipticitatem alijs partibus ipsius.

Cheusericon. i. ypericon nelfricon. al. mellificon: et quidam appellant hanc herbam cordialem: eo quia assimilatur cordi: calida est cum subtili substantia: ideo provocat urinam: sed debemus uti folijs et non semine: facto emplastro super combustionem ignis sanat. Siccata vero et pulverizata posita super sordiciem sanat: et quida dant ipsam contra sciaticam.

Balcusa. i. hyssopus calida est et sicca in tertio gradu: subtili substantia: et est ex rebus magis innatis ad aperientes oppilationes: et ad subtiliandum humores.

Lens habet frigiditatem non fortem: et est temperata inter caliditatem et frigiditatem: et est sicca in secundo gradu: decoctio ipsius laxat et medulla ipsius stringit: et idcirco qui vult stringere ventrem debet coquere lentescas pluries in aqua: et proiecta ea postmodum ponere aliam et stringunt.

Calieriana. vel fu. q. bñ aromatica est: equis est virtuti Lot. Quer. M 4

I spice. Sed mensuris valet ea in rebus pluribus: quia plus prouocat ynam spica.

Caleherina. i. galbanum calidum in principio tertij gradus est: sicum in principio secundij habet virtutem dissolutiuam et mollicatuiam.

Camedreos ea. est et sic in secundo gradu et significat amaritudo cum acumine: prouocat menstrua et incidit humores grossos et exoppilat membra interiora.

Cescarcoton. i. psilium frigidum est in secundo gradu et medium inter siccum et humidum.

Camepitheos calidum est in 2^o: et sic in tertio: osians in sapore ipsi^o est amaritudo cum acumine. valet ycterie que fit ex oppilatione et prouocat menstrua et ynam.

Camis rex cobustari et coposus ex contrariis reb^{us}: hoc est ex partibus terrestribus et partibus ppinquis naturis: quosque lotione remouetur: et remanet pars terrestris desiccatiua sine mordicatione et cineres diuersificatur secundum diuersitatem rerum ex quibus sunt.

Csumus ois est calidus desiccatus. Et quia fumus habet hac coplone: in semper permanet in eo virtus rei ex qua est fumus. propterea ytimur in medicatione palpebrarum inuersarum fumo thuris ad generandum bonam carnem et ad faciendum nasci pilos palpebrarum: et ytimur in medicatione oculorum apostematorum propter deorsum humorem. Et fumus thuris est aliquantulum fortior. Fumus terbenine est fortior. al. similis fumo picis.

Cde medicinis que ex mineris sunt. **L**ap. 43.

HVCVSQVE locutus sumus de vna parte medicinarum terre nascentium que magis ystitate sunt in arte medicine s3 q. testificati est a Sal. et alijs: et compendiose locuti sumus. ideo quia possumus ea quasi exempla alijs que afflantur eis in q. tibus su

pradictis: excepto in proprietatibus. Deinceps volumus loqui de medicinis que appropriant mineris.

Cbitinacri. i. terra sigillata est frigida et sicca cum stipticitate temperata: valet contra venenum abscondit sputi sanguinis et dissinteriam que pronenit ab istimis et pater et desiccatur parua a parta q. si superponitur eis.

Cbitamin. i. bolus armenius frigidus est et siccus fortis stipticitatis: valet contra fluxum ventris et sputum sanguinis: desiccatur apostemata pulmonis ita q. indurat apostemata: sic preseruat infirmum ne moriatur: maxime q. incedit ad habitandum regiones calidas: et valet contra egritudines pestilenciales.

Cseedeneg. i. lapis emathitis: et di lapis sanguinis. frigide et sicce complexionis existit: et confert grossitudinem palpebrarum q. si abluta desiccatur vlcerales oculos.

Cterra stelle. i. talch. frigida est et sicca temperata et est minoris siccitatis aliarum tibi. i. terrarum seu lutozum.

Calmogra id est bolus cum quo tinguntur muris seu parietes frigide et sicce complexionis existit: necat lumbricos seu vermes intestinum.

Calgetin. i. gipsum: desiccatur et consolidatur: confert inclinationem arteriarum quando miscetur cum albugine oui: et puluere molendini: et cum pilis leporis minutissime incisis: et ponitur super incisionem.

Cparisiregalroscar. i. calx plumbi in latino cernisa noiat: frigida est et sicca. desiccatur vlcera absq. mordicatione.

Calmura. i. calx vna dicitur. et est calx lapidis fortis: existit multe calefactionis: et mortificat carnem: et q. abluitur pluribus vicibus cum aqua desiccatur vlcera sine mordicatione: sed hec terra hic apud nos non inuenitur. Sed tamen illa cuius qua nos sigillamus chartas nostras quando abluimus ipsam: non est longinqua ab operationibus dictarum terrarum.

Csanguis draconis frigidus est et siccus: valet grossitie palpebrarum: et lotus remouet maculam oculi.

Clapis lazuli purgat meliam: et valet melicis: et est ycterie purgatiouis et timorose: et dosis ea 3 s. vsq. ad 5. cum multis refrenantibus: et puluerizatus super palpebras facit nasci pilos: quia immuit humores calidos: eo quia abstergit: et cum eadem habet stipticitatem: et ideo facit oari pilos quia remouet humores calidos: et rededit membrum ad pristinam complexionem.

Clapis spongie frangit lapidem solum in renibus.

Canthimonium frigiditatem habet cum stipticitate: et confert caliditati et humiditati: que existit in oculis: et desiccatur lachrymas: et mundificatur vlcerales oculos: et est habens proprietate confortadi oculum in oibus suis qualitatibus.

Cithargyrium: et in arabico dicitur merdasengi tepetati est inter caliditatem et frigiditatem et desiccatur et est in eo aliqua corrosio: et facit in eo generare carnem in vlcerebus humidis.

Cthucia fit in fornace in qua depurat ea: desiccatur sine mordicatione: maxime q. si abluitur et desiccatur lachrymas: et abscondit materias que discurrent ad oculos.

Cclimia auri et argenti ambe sunt frigide et sicce. Si auri fictio est et magis absterfus: et quando comburitur et extinguitur est sine mordicatione: et gnat carnem imaculatam oculorum: et illa gnat aliter est laudabilis que ascedit ex fumo quando dissoluitur aurum vel argentum.

Ceffaki ferri est vehemens siccitatis q. multa terit et infundit in aceto pluries vel in lacte caprimo: acetoso valet pro limositatē stochi: contra dolore splenis et passionē auri facit nasci carnem in auribus vlcerales.

Csal fin ois spēs ca. et sic stipticitate bz cum absterfione: et baurach maiore bz absterfione: ppea p. laxat vtre.

Carnid. i. arsenici vel auripigmenti ystium: et q. cum iburif est subtili. Et ex eo fit copositio q. remouet pilos.

Calbusati. i. sulfur. bz virtute attractiuam cum coplone calido et suba subtili et eo resilit. venenis animalium quando puluerizatur et spargitur loco morbo: aut in corporat cum sputo oleo melle aut visco et curat scabiem.

Calcegi. i. vitrioli oēs tres sic spēs hnt vtutē stictitiaz cum stipticitate et diuersificant in subtilitate et grossicie: q. grossius est rubeum: post illud cholcotar et post illud viride: et rubeum et viride est quasi ma cholcotar et talis comparatio cholcotar ad viride. Et dicit Hale. q. q. mit ad insulam candie. i. romanorum intrauit quada mineram et inuenit tres venas: in infima vena inuenit vitriolum rubeum: post illam cholcotar: et post illam erat viride: et bordinatio locorum significat sup hoc qd diximus: et rubum est minoris mordicationis viridi propter grossiciem sue substantie: et rubeum et viride non dissoluitur: quia rubeum est induratum induratione lapidea: et viride est nimis coctum. Sed cholcotar liquefit.

Cplumbum qd dñatur in suis partibus est substantia frigida et humida: ppter ea q. frigiditas est que ipsum congelant: et ideo quando pistatur in mortario cum aliquibus li quozibus vel aliquibus oleis vt oleo rosato refrigeratur: et valet contra apostemata testiculorum et ani et pro canceris: et facit cessare materias discurrentes ad aures et pedes. Et q. si fit ex eo lamen et ponit super femur puat coctum sed multum ledunt infra spermatis: et laminati subtiliter et superpositi nerno tozo et grosso dissoluit et rectificat: et hoc qd dissoluit significat q. habet virtutē dissolutiuam comparando ipsius carni hominis: quia domine super ipsius complexionem frigiditas.

Ctesta virtutem habet absterfus: et desiccatiua et pro prie testa furni.

Carsenicum rubeum vel auripigmentum rubeum est emde virtutis alterius

A tis alterius auripigmenti: eo qd h3 virtutem mollificadi. **A**lfep. i. alumen: hec medicina est maxime stipticitatis: ppter hoc denotata est in lingua greca ab hoc: et sunt ipsius multe species: et omnes sunt multe grossitudinis: et quod subtilius est: est illud de turchia.

Calcucecaumenon. i. esyfuni habet intesum acumen cum stipticitate: ideo quia lauatur per remotione partium fumose: tunc sunt medicine cicatricative in corporibus et membris duris: non est necessaria lotio.

Tubellamen eris subtilis: est subtilioris substantie ere yfo: et propter hoc ipsum in colliris ponimus: quia habet maiorem absterfionem et siccitatem q3 galla.

Laacalaap. i. consolidatura auri: et in arabico d3 cu bar: et sunt duarum sp3rum: una est ipsa vena: vel minere: et alia fit in mortario eris: et pistello eris cu vna pueri: tpe caloris terendo vel coquassando: et illud est melius qd fit in mortario eris ruber: et eius virtus est dissolutiva absq3 graui mordicatione: et desiccatur: qd factu est maioris est desiccationis illo: qd est ex vena: et minoris mordicationis: et qm comburitur qd est ex minera est subtilius.

Zimar. i. viride eris: magnu h3 acumen: et coarodit carnem: propterea no debem3 vti eo nisi in indig3tia diminutionis carnis. Sed in vulneribus simplicibus no est vtendum eo: quia non consolidat: nec carnem generat.

Bucufq3 diximus de mineris copendiose. Sed deinceps volumus dicere de carne et eius humiditate.

De diuersis operationibus lactis: fm eius diuersitate: et de eis.

Lap. 44.

Lac dvlce qd est boni saporis inquantum est medicina: valet contra discursum humorum acutorum mordentium: quia lauando membra et adherendo eis prohibet malorum humorum contagium: sicut facit etia album3 ouis: et non valet lac in his qd diximus nisi recenter trahatur ex mamillis si esse potest. Jo ga recipit citius imutatione oibus alijs rebus ab aere. similiter permutat in dissepatione corporibus ex malis humoribus: et accedit vel caleatur in sticho frido: aut fit fumosum in stomacho calido et replet cerebrum. Sed si corpus est mundum nihil est conuenientius eo ad restitutum: qd dissolutu est ex m3bris radicalibus: et proprie lac mulieru. Sed lac asinaru: et post lac capraru: et id est lac magis iuuatun3 oibus alijs rebus ethicis: et hoc est ppea: qd est ma silis pme materie ex qua est humiditas radicalis: et id nutrimentu bonu corpori existit: et melius est illud qd est prope partu. i. post duos m3ses: et no h3 in se opatione nutriendi: humectadi: et abstergendi: nisi qd est compositu ex diuersis subtilitatibus: hoc est suba terrestri caleata: et pp hanc stat: et suba aerea pp qua humectat et nutrit: et suba aquea declinat aliquantulu ad subtilitate: pp qua abstergit natura: et no solu abstergit: veru etiam laxat ventre bona laxatione: qd m3dicat lauado sup finitates putridas: et apata iteriora que sunt saniosa. Et qm extinguit ferruz candens mundu ab erugine: vel lapides marmorei in ipsuz multoties: valet contra fluxu ventris: sed ferruz est melius propter suaz stipticitate. Et in summa o3s sp3s lactis valet obthalmie oculo qd accidit ex reumate calido: et coferet etia apostematibus matricis: et ani qd generant ab humorib3 calidis mordentibus. Et qm miscemus ipsuz cu medicinis mitigatiuis: sicut est medicina q recepta est a fornace vbi effunditur: coferet vlcibus canerofis. Et nocet lac vlcerationi vel cacerationi oris. Et gargarizatu et retentu in ore coferet: et mitigat dolores ibi existentes: qd dolore mitigat: et valet passioni amygdalaru: et vulnere al3 vnde: qd eius suba est mynda ab omni acumine et mordicatione: et est supremum iuuamentum ei qui bibit cantarides.

De operationibus casei.

Lap. 45.

De virtutibus butyri.

Butyrum h3 virtute maturandi: et qd est coctum h3 maiore virtute fm maturitate et caliditate in corporibus duris: hoc est propter salelem qui ponitur in eo qm coquitur. Et qd non est coctum plus maturat apata que sunt in radicibus aurium: et in locis mollioribus. Et qm miscetur cu melle fit inde lohoc: et confert scretib3 exstib3 in pectore et pulmone.

De operationibus coaguli.

Coagulum h3 virtute maturandi: et qd est coctum h3 maiore virtute fm maturitate et caliditate in corporibus duris: hoc est propter salelem qui ponitur in eo qm coquitur. Et qd non est coctum plus maturat apata que sunt in radicibus aurium: et in locis mollioribus. Et qm miscetur cu melle fit inde lohoc: et confert scretib3 exstib3 in pectore et pulmone.

De operationibus ouorum.

Lap. 48.

Oua locuti sumus de his inquantum sunt cibi. loqui volumus modo de eis inquantum sunt medicine. Et dicim3 qd albugo omni gal-line est magis mitigans alia re in mordicationibus: et id vtitur ea in doloribus oculorum: in apostematibus: et in apatibus inguinu: et admiscet cu medicinis qd abscondit sanguine q supfluit a paniculis cerebri. Et vitelluz est sube albuginis simile. Et id facimus ex toto ouo medicina postq admiscetur oleu rosatu ad medicatione rerum supradictaru: et maxie in medicatione membrorum nervosorum et musculosorum: sicut cubitoru: et iuncturaru: digitoru manuu: et pedu: et apatibus aurium. Et non ponit in hac medicatione vitellu sine albugine: qd no intendit mitigare dolore nisi cu aliquatula maturatione. Et oleu vitelli est supremu iuuam3 sup pinguedine anferis et gal-lip3 in mitigatione doloru nervorum et similu. Et qm coquit ouu fm sui totalitate coferet multu 3 materias putridas q discurrut ad stochu et ad intestina. Et si coquit ouu cu alijs medicinis pstrictiuis v3tris multu fortificat eas. Et ouu positu sup locu coctulu ab aqua ferueti multu valz. Et oua recetia cocta in aqua valent asperitati pectoris et pulmonis. Et cortex oui tritus et coctus subtili puluerizatus et supsparsus valet contra albuginem oculu.

De fellibus.

Lap. 49.

De vrinis.

Lap. 50.

De proprietatibus stercoreum.

Lap. 51.

Stercus muris intrat in suppositoys que movent ventrem puerorum.

Stercus bouinum confert hidropicis in modum emplastri.

Stercus gallinaceu valet ad suffocationem que pro-

I debet propinari distemperatum cum aceto et aqua.
Stercus lupi valet et confert passioni colice bibulum
 aut emplastratum: vel suspensum testiculis.

Stercus columbinum valz frigidis passionibus mebroz:
 sicut podagre et dolozi emigraneoz et dolozi ouir: dolozi
 laterum: et hipocidrioz: et spatulorum: et iuncturarum.

De carne tyri. **Cap. 52.**

TESTIFICATIO. **Hal. 2. alij: q. caro tyri cu-**
 rat lepram: et ideo ponitur in theriaca: et prima
 virtus istius carnis est calefacere et desiccare: et
 curat hanc egritudinem: propterea quia pellit
 hanc materiam venenosam ad cutem corporis: et pro-
 pterea bibentes cadunt in passionem tyrie: hoc est ex-
 corationem cutis primo postea solidantur.

De pinguedine. **Cap. 53.**

QUOD manifestus est in ipsa est calor cum
 multa humiditate: quavis diuersificet fm
 diuersitate animalium. Et calidior et siccior est
 pinguedo leonis. Et post illam in siccitate est
 pinguedo bouis. Et pinguedo vituli est temperata. Et
 pinguedo capre bona: et est humidior bouina. Et pin-
 guedo anseris et galine est subtilior alijs pinguedinibus:
 et propterea magis mitigatiua.

De medullis. **Cap. 54.**

OMNES habet virtutem mollificandi et dissoluendi
 duriciem lapideam que fit in membris duris: et
 melior omnibus est medulla ossis acal: et post
 illam medulla vituli.

De proprietatibus plurium aliarum medicinarum. **Cap. 55.**

RODIVM gallorum veterum ventrem laxat:
 et brodium iuuenis galline teperat complexionem.
Cancri vili valent morsum rabidi canis pro-
 pter eorum proprietatem.

Cus carniū passerum frangit lapidem.

Cus marina habet virtutem absteruam et muni-
 ficatiuam cum qualitate calida.

Ite sunt medicine testificate a Hal. dicite q. expert?
 fuit ipsarum virtutes. Sed inueniunt manifeste alie medi-
 cine apud medicos q. non sunt testificate a Hal. sicut sunt
 myrabolanoz. v. spēs: vt sunt citrini: chebuli: indi: bel-
 ric: et emblici. Eoz pme virtutes sunt fride in primo gra-
 du: sic in tertio: q. copositi sunt ex suba terrestri frida:
 et suba terrestri adusta. Sed plus attinet terrestreitati
 et adustioni q. terrestreitati et friditati: et signat hoc stipti-
 citas quā hnt cū amaritudine. Proprietates kebuloz
 est purgare meham suauiter et desiccare flegma sui q. li-
 tate: et sunt in pncipio medicinarū q. purgāt hos humo-
 res. Et talis ppietas est indoz: q. dī q. sunt magis pro-
 prii in purgādo meliam adustā. et propterea ponunt in
 passionibus capitis q. veniūt a stomacho: et iō q. propi-
 nantur vsu longo bonificāt sensus et clarificāt cogitatio-
 nez: et tardant caniciē. Et proprietates citrinor est purga-
 re cholera suauiter. et dosis vniuersumq. sube illoz est a
 3. iij. vsq. ad. vj. et in decoctionibus a. vj. vsq. ad. x. Et me-
 dici miscent eos cum cassia fistula et turbith: sed nesciunt
 modū medendi. Sed dī q. helirici suauiter purgāt cho-
 lerā: sed nō dī ab aliquo q. purgēt emblici. Sed verum
 est q. confortant appetitum: et sedant pshuetudinē sputi: et
 valent vomitui: et bonificant mentē: et curant hemorroy-
 das: et auferunt sitim: et augmentant coitum. ergo videt
 q. habeant aliquantulum humiditatem.

Cheisir. i. absinthium minus: vel absinthiolum: hec est
 de genere virtutis absinthij: et est copositum ex substan-
 tia stiptica et amara: valet in se. post digestionem factā
 sicut valet absinthium.

Balador. i. anachardi: calidi sunt in fine quarti gradus

et sic in fine tertij: et valet cōtra epilepsiā et appoplexiā:
 restaurat virtutē seruatiuā et memoriā cerebratiā
 quando prostrate sunt propter multā humiditatem.

Bebentum. i. beem: cal. est et hu. stōchū calefacit: et ista
 spermatis teperat: et fortificat virtutē copuliabilem cor-
 tus: et prestat spermā: et valet cōtra humores melicos.

Terregebun. i. māna: est ex speciebus antiquē māne q.
 prouenit a partibus superioribus syrie vel indiet: est silis
 succcharo m suis virtutibus calida et humida in primo gra-
 du: et eius proprietates est purgare suauiter cholera: et
 est debilior alijs purgatiuis: ideo datur in passionibus
 calidis: antequā etiam appareant signa digestionis.

Tamarindi fridi sunt in tertio: et siccī in scdo gdu: q. cō-
 positi sunt ex suba aquea mixta cū aliquātulo caloris: et
 tāto q. subtiliat pte aqueā: et sicut insit in vt ipsa pene-
 trare faciat: ppea sunt in fine acetositas: purgāt suauiter
 cholaz. Dosis est a. 3. x. vsq. ad. xv. et ideo q. hnt
 aliquātulū stipticitatis: valent sic macho cholericō.

Seochoa. i. nux muscata: ca. est et sic in scdo gradu: mū-
 dificat stomachū ab humoribus putridis: et fortificat ipm
 et valet contra frigiditatem epatis et splenis.

Lapis de becalant est valde manifestum inueniunt em-
 nibus speciebus venenosis: et proprie morsum scorpionis:
 et eius dosis est quarta. pars aurei vniuersi.

Lapis de gaduargar cōfert omni fluxui sanguinis vni-
 decūq. procedat: et quādo cūq. propinatur venenatis
 ad bibendum antequā venenum veniat ad cor liberat:
 et eius dosis est cragium vnum.

Smaragdus dī q. valet ptra oia venenarū specialiter
 ptra venenū serpentis: et eius dosis est pondus nouē gra-
 uoz ordietriti sup lapidē et mixti cū lacte amygdalino
 et aqua violariū et modico aceto. Et scias q. illis qui bibe-
 rint in pncipio supueniunt multa mala acidētia nō mū-
 noz accidentibz venenifera subito sanabunt postea ta-
 liter q. in eis nō remanebit aliqua debilitas nec aliqua
 discrasia. Et abscondit fluxū antiquū cuius causa est oc-
 culta. Et non facit tunc tam fortia accidentia sicut facit
 venenatis: et etiam suspensum supra stomachū valet.

Lapis bacthic. i. coziola teperas est: abscondit san-
 guinem menstruū: et facit redire dentes ad propria loca
 in ore retentis: et hoc totum est a proprietate.

Margarite frigide sunt et siccę: valet multum contra
 passionem cordis remouent tristitiam: et rectificant vi-
 sum impeditum propter humiditatem.

Chiarabari. i. cassia fistula vel karabe de idia: purgat
 cholera adustā: et tinguunt acumen sanguinis dissoluit
 apata: et sperma purgat suauiter sicut tamarindi: aut pa-
 rum fortius. dosis eius est sicut de tamarindis.

Anis q. dī in arabico canabir: est lapidula capelluta.
 quādo coquit et comedit cōtinue cōfert passioni colice.

Termis noiatus bratis: et gda: noiāt tartama pita-
 tus et positus neruo inciso cōfert illi mirabili inuamēto.

De rebus marinis. **Cap. 56.**

REBVS nascētibz in mari: quarū inuamēta
 sunt manifesta: sunt h. scaphora idica q. in arabi-
 co noiāt colfozalget: calefacit et desiccāt in scdo
 gradu: et consolidat vulnera ignita.

Spongia marina in ea inuenit virtutē desiccatiuā: et ipsa
 est medicina bona humiditatibus exterius extractis.

Benleniam. i. belenā vel petrocam: cali. est et sic in
 scdo gdu: valet stōcho humido aromaticat odorē oiaz:
 confortat digestionē fortificat neruos: ingerit coitum.

Lapis de becedar quādo de ipso fit collirium: cōfor-
 tat visum: et conseruat ipsū: et remouet offuscationem
 et tenebrositatem oculorum.

Caniabar: calidū est in scdo gdu: et sic in pmo: abster-

A suum existit: et resoluit grossas vetustates: et pferit mor-
tui animalium venenosorum: et eius pprietas est resolovere
ventositates matricis: et abscondit vomitum: et folia ipsius
aromatica existunt: et ponitur loco dedarfeni.

C Sebesten calidi est in pmo gradu et humidus in scdo:
purgat suauiter supfluitates cholericas: et nutrit acui-
men sanguis lenit asperitatem pulmonis: pferit stricture an-
helit: et qn coquit donec ipsissit: et ex aqua decoctionis
fiat embrocatio sup pyram et alopiciaz facit nasci pilos.

C Sarudotes: ca. et sic. e in scdo gradu recepto fumo suo
dissoluit supfluitates cerebri: et valz et reumata, fra. ap-
positus sup obthalmia: oculi abstergit nitrabili absterho-
ne: et valz et dolore dentium: et et corosionem gingiuari.

C Senecal. est et sic in scdo gradu: eius virtus est purga-
tina: purgat enibhiores adustos et et humidus suauiter: et
no est potes trahere humores viscosos: et eius virtus est pro-
pinquariuti agariet: et est in attractioe. Sz agariet bz p-
prietate trahedi hiores grossos et sene hu. adustos. do-
sis eius est a. 3. j. vsq. ad. u. in decoctioe a. v. vsq. ad. vii.

C Secalme. l. gallia nyscata calida est et sicca siptica:
et confortat membra: et stringit ventrem: et curat vomitum.

C Secacul. i. ringi: calidi sunt et humidus: augent sperma:
et pronocant coitum.

C Sandaliq. est frigidiore coplexionis cum specieru
est rubeum: eo q. frigidi est in tertio gradu et sicum in
scdo: sed maioris aromaticitatis est citrinu: et est frigidiu
in scdo gradu et sicum in pmo: et confortat bibitum magne
caliditati et cardiace calide: et prodest emplastratum sto-
macho calido: et apostematibus calidis.

C Zabaifis. i. spodi: carbo est nudoz arundinez adusta-
rum in die frigidiu est et sicuz in tertio gradu: et p-
prietas est remouere caliditatem et inflammatione cholere: et
confortat stomachum: et confortat cardiace calide.

C Lignum aloes ca. est et sic in scdo gradu. Hal. dixit in
libris egyptis: q. bz virtute darfenica: et aliquantulu plus: q.
bz pprietate exicadi humiditate stochi: et pp amaritudi-
nez et sipticitate cu ipsi magna aromaticitate valz sup
oēs medicinas alias mebris pncipalibz et remouet tristi-
tia et cardiaca humidam: et valet ptra oia venena: eo q.
confortat oēs virtutes: et valet ptra oia reumata frigida.

C Ambra est vna ex speciebz caphoze q. oit in fontibus
maris: et natat sup aqua maris: et melior omniu est illa q.
in arabico dicitur. calida est et sicca in scdo gradu: con-
fortat cerebrum stomachu et cor: et oēs sensus: valet senibz
et in frigiditatibus: valet cōtra ventositatem intestinoz
superposita nervis eos fortificat: refistit magne pestilen-
tie acris bibita: et etiam odorata.

C Inimbe et in arabico noiat anep. hanc medicinā noiat
Sak. tamen de ea nullam sciuit pprietate: sed medici de
baldae dicunt q. reprimunt acuitatem sanguinis et chole-
re: et cōferunt asperitati pectoris et pulmonis a tota sub-
stantia: coplexio ipsarū est frigida in primo et humida in
scdo: et propter hoc reprimunt acuitatem.

C Lauffer eius virtus est virtus sandaloz: excepto quia
quando de eo potatur ab. j. aureo vsq. ad. ij. laxat.

C Sariofli calidi sunt et sicci in scdo gradu: et attingunt
tertiu: et isti confortat oia mebra pncipalia: valent ptra
passiones frigidas: et cōstipant ventrem. Et dicit Hal. q.
eoz pprietas est confortare virtutem digestiuam.

C Balhabat. i. basilicon garosilati: ca. est et sic in scdo
gradu: aperit oppilationē cerebri: valet ptra cardiaca
humida: et contra meliam: et cōtra hemorroydas.

C Cardamomū ca. est et sic in scdo gradu: valz et oppilo-
nes epatis: et lapides renū et lassitudinē mebror: et ptra
frigidos dolores: et pfortat stochū multu: et remouet sin-
copim et vomitū qn bibi cū vino maloz granatorum.

C Camphora frigida est et sicca in tertio gradu: et est sub-
tilis subtilitate: et resistit putrefactioni que fit ex materia
calida: stringit fluxum cholericu: pmar coitum poten-
ter: ledit stomachum non calidum multum.

C Lacca ca. est et sic in pncipio scdi gradu: valde e ma-
nifestum ipsius iuuamentū in cōfortatione epatis: et in
apertione suarū oppilationū: et valet et dolore renū et
vesice: et augmentat coitū. dosis eius est. 3. j. vsq. ad. j.

C Mulsus ca. est et sic in fine scdi gradu mirabilē hēt
pprietate in pfortado cor: et valet cōtra surditatē aurū
et stupefactionē corporis: et cōtra oēs egritudines sino-
pis: et confortat grosse ventositati intestinoz: et suffocatio-
ni matricis: contra meliam: et auget coitum.

C Lingebalafor idest lingua auis confortat cardiace et mo-
uet coitum.

C Bese mini. i. viola yltamarina calida est et sicca in fine
scdi: pdest senibus et refrigeratis: valet ptra dolores ca-
pitis qui fit ex humoribus frigidis et grossis.

C De modo compositionis medicinarum. Cap. 57^m.

VCVSQ. VE locutissimus breuiter de cibis
et medicinis simpliciter manifestis. Deinceps vo-
lumus narrare modos compositionis. Et dici-
mus q. necessitas que nos iudicat ad composi-

H nem medicinarum simpliciu pronenit a tribus rebus.
Una est: q. multoties non inueniuntur in vna medicina
simplici omnia que nobis sunt necessaria a virtutibus
ppter quas cōpletur medicina aut conseruatio. Scda
est: quia quis nos inueniremus ipsam forte non indige-
mus ea fm eandem virtutem: sed fm plus aut minus.
Tertia est: q. erunt in illa simplici virtutes que nō sunt
nobis necessarie fm intentionē nostram: neq. per medi-
cinam: neq. per conseruationem: vel forte erunt vtutes
que nō intrant aliquā medicinam vel conseruationem.

C Prima istarū trium consideranda est in illis locis qui
non possent curari nisi qualitatibus cōtrariis vel diuer-
sior: hoc accidit aut propter diuersitatē causē ab egritu-
dine: aut propter diuersitatē nature egritudinis ab ac-
cidente: aut propter diuersitatē coplexionis causarū cōpositarū: aut
propter diuersitatē egritudinis a natura mebrī propter
suā coplexionē: aut ppter suā colligantiā. **C** Exemplum
diuersitatis causē ab egritudine est sicut feb. putrida ex
humoribus grossis: q. illa ex parte male qualitatis cal-
der: sic indiget medicina in frigidatiua et humectatiua: et
ex parte humoris putridi grossi indiget re subtiliante
vt exiccet et maturet. Et in hoc eodē genere ingredis re-
percussio et dissolutio q. necessaria est tēpore augmenti
in apatibus: et ppterea idiget medicus in talibus locis:
vt sciat vti istis medicinis mixtis et repercussiu et reso-
lutiu. Et cadit dubiū in opationibz medicinarū cōposi-
tarū ex diuersis virtutibz: hoc est quomō possunt inueniri
iste due operationes ptrarie simul in corpore humano:
q. si iste virtutes sint in eis equales: tūc non vincet vna
altera: sed equaliter erunt tēperate: et nō facient actionē
questita in corpore humano. Et si vna erit fortior altera
fortior faciet actionē: et actio illi dōbet attr. bui: et alia erit
frustra. **C** Et hoc dubiū nō senserūt medici nisi in scdis
virtutibus nō in primis: q. ipsi opinant q. si misceat. 3. j.
camomille cū. 3. j. rosarū: q. medicina q. erit cōposita ex
his erit temperata in pnis qualitatibz: et cū eo toto opi-
nant q. hēant virtutē repercussiuā et dissolutiuā. Et nō
opinant verū: q. necesse est vt virtutes ambap sint vna
sicut dictū est: q. si dicere q. medicina esset tēperata in
pnis qualitatibz: hoc est q. facit in corpore vni caloz et
temperatū qui erit medius inter caloz et frigiditatem p-

E

F

G

Primus
modus.

H

Cōtra me-
dicos.

I mi gradus. Similiter debet intelligi in scōis virtutibus hoc est vt. 3. j. camomillis. 2. 3. j. rosarū habeant virtutes vnā mediā inter repercussione 2 dissolutionē. Et nō errauerunt in hoc medicī: nisi qd nō posuerunt gradus scōis virtutibus: qd si fecissent tunc scīuissent qd esset tēperata 2 nō tēperata. Et debes scire qd opatio quā medicina h3 cōposita est vnū in cōmixtione artificiali: sicut in cōmixtione nālī: nō est plura: ita vt sit tibi necesse dicere qn̄ quesitū fuerit a te quō facit vna medicina duas opationes 3ias in vno subto. Rūdeas qd hec res est sicut sensus 2 sensata corū qui patiunt a duobus 3ijs sit in eodē subto. v. g. sicut apprehēdimus album 2 nigrum simul 2 semel in humiditate crystallina: 2 sicut sentimus calidum 2 frigidū simul 2 semel ex cōmixtione aque feruentis 2 frigide: sicut dicit Gal. qd hoc nō esset sufficiens in solone huius dubij nobis ponētib⁹ qd medicine cōpositę hnt duas opationes: quarū vna esset opposita alteri: qd hoc nō accidit vtiutib⁹ sensibilibus cū sensatis: nisi propterea qd nō sunt māles pmutabiles alterabiles passibiles in seipsis a sensatis passione manifestā: eo qd ille non sunt cōiuncte cū mā forti cōiunctiōe. Et cā hui⁹ reddidit in alia scia nobiliori ista: hoc est in tertio de aia. 33. passionē quas recipit corpus a medicinis sunt necessario passionē māles pmutabiles in seipsis permutatione manifestā. Et ideo nō est cōueniens vt inueniant eoz cōtraria simul 2 semel in istis vno tpe in vno subto sicut inueniunt in sensib⁹ 2 sensatis. Sed si d3 variēplū ppter aliquā similitudinē nō multū ppinquā nō d3 dari nisi fm qd inueniunt mediū inter extremitates: hoc est fm qd inueniunt albiū 2 nigrū in colore citrino. 2 si aliter diceret vnū vinceret alterū necessario si duo essent: aut dominās faceret suaz opationē: 2 ei attribueret. Et qdā dicit qd nā cognoscit 2 trahit ad se illaz partem qd est in eis magis necessaria. Scias tñ qd impossibile est trahere qd inueniri nō pōt: 2 forte hoc secretū eidē in somnio fuit reuelatū: ideo nō sum ille qui cū eis litigare velis. ¶ Deinceps volum⁹ reuerti ad illud a quo separati sumus: vt dēmus exēplū membrorū diuisionis quā pmissim⁹ 2 dicam⁹ qd exēplū diuersitatis egritudinis ab accidētē ē sicut fe. acuta cū sinepit: qd putrida indiget cōione: 2 refrigeratiōe: 2 sincopis indiget cōuersio. ¶ Exēplū diuersitatis egritudinis est sicut fe. diuersarū spērū 2 diuersarū materiū: 2 diuersorū lo corū: sicut est fe. qd d3 emitteus: qd est cōposita ex chole: 2 flegmate diuersitate cōpositionis. Causa harum est qd sunt cōposita in vna 2 eadē egritudine: sicut sunt egritudines qd hnt ex plurib⁹ humorib⁹. Et ideo necesse fuit cōponere medicinā ex rebus qd rñdeant plurib⁹ humorib⁹. Et hec fuit pma necessitas cōpositionis medicinarū cōpositarū purgatiū. alij duab⁹. v3. cōpositaz cārū 2 accidētū est egritudinib⁹: 2 huic mēbro diuisionis cōrridet cōpositio theriace: qd intentio in illa fuit curare multas egritudines: 2 pternare ab eis. 2 id fuit cōposita ex medicinis qd hnt multas vtutes ramificatas diuersas: 2 vt a multis partib⁹ possent vincere venenū. ¶ Exēplū necessitatis cōpositionis pp diuersitatē nāe egritudis 2 nāe mēbz ppter suā cōplonē: est sicut stomach⁹ ethicus: qd a pte qua est feb. ethica indiget friditate 2 humiditate: 2 a pte qua est stomachus indiget calitate 2 siccitate: 2 est simile in tussī qd sit ex mā viscosa in fistulis pulmonis: qd a parte qd est mā grossa 2 viscosa indiget subtiliatiue per incisū: 2 a parte qua est pulmo indiget rebus lenitiuis. Exēplū necessitatis cōpositionis medicinarū pp diuersitatem nāe egritudinis a mēbro ppter pncipalitatem membrū sicut egritudo calida qd sit in aliquo mēbro pncipali sicut in cerebro: qd necesse est vt nō multiplicemus multū medicinas frigidās: ideo vt nō extinguam⁹ calozē

naturalē: vt non pñet a sensibus 2 motibus. Et propterea est necesse miscere cum illis medicinis res qd aromaticitatem sint declinantes: 2 ad calozē 2 confortent. Et in passione frigida qd accidit epati necesse est euacua: res: sicut declaratū est in libro ingenij sanitatis. 2 possibile est vt sit hoc pternari⁹: eo qd sicut est nobis necesse cognoscere virtutes medicinarū necessariarū tēpore necessitatis: eodē modo indigemus cognoscere modū cōpositionis: 2 si non est pole nobis medicinarū nisi veniamus ad partē ingenij sanitatis. ergo icipiamus hoc scire p a li⁹ ingenij sanitatis postqz ibi declaratū est. Et qd hucusqz eximimus ab intentione nostra: redeamus nunc ad ipsam: 2 dicamus qd qn̄ apha est in mēbro pncipali et maximi inuamētū necesse est vt sue medicine misceamus qd fortificent virtutē 2 subam ipsius: 2 caueamus ne vtutes sue dissoluant sicut sunt sandali 2 rose. Et silr quādo erit membrum maximi inuamētū: tunc necesse est nobis pternare ipsū cū medicina stiptica. Et exēplū necessitatis ppter locū mēbz est qd volum⁹ qd medicina stiptica vadat ad pfunditatē corporis debemus scī cū admiscere rem qd habeat subtilem subam ppter longitudinem sui loci: ad hoc qd sit vbelicū stipticitatis: qm̄ sit 3 qstūz nostrū in aliquo. Sicut admiscemus catarides in medicinis velle: 2 crocū in medicinis cordis calidis. Et simili modo nos misceamus ceraz in emplastris: ppter ea vt sit materia faciens ea meli⁹ applicari mēbro. Sed exēplū necessitatis cōpositionis medicinarū ex parte colligatiue est sicut egritudo ca. qd sit in ore stomachi: quia in ea non debemus multiplicare medicinas fridas: eo qd cōicat cū membro frigido. ¶ 3ta sunt. v. mēbz necessitatis cōpositionis: ppter qd cōponunt medicine qd sunt ex diuersis vtutib⁹ quādo nō inuenimus in vna simplici quo ex vtutib⁹ indigemus. Sed scda particula necessitatis cōpositionis est: qd aliquādo nos inuenimus vnā simplicē medicinā qd h3 fortiorē virtutem: aut debiliore eo qd querimus. Et hec particula diuiditur in plura mēbra. Unum est: qd erit nobis necessaria vna ex primis operationib⁹ medicine: 2 h3 simplex quidē h3 plus aut minus qd quera mus: quare tūc necesse est nobis habere alā medicinā vt debilitemus suā opationē aut vt eā fortificemus. Et si tu vis eam debilitare hoc fit duobus modis. Unus est vt misceamus cū forti medicina aliā qd sit pternaria sue virtuti. Verbi grā. qn̄ habemus vnā medicinā qd sit ca. in tertio gradu: 2 nō indigemus nisi ea qd sit ca. in scdo: misceamus cum ea illā qd sit frigida in primo. Alter modus debilitadi est vt misceamus cū forti medicina aliā qd nō sit cōtraria in qualitatibus 2 virtutibus: sed similis in vtutibus: 3 minus habeat altera ex eis. Verbi grā. si habuerimus medicinā calidā in tertio gradu: 2 nos velimus declinare ab illo misceamus cum ea vnā qd sit calida in pmo gradu solum: 2 habeat preparationē quā dicimus vt debilitet medicinā cum suo simili in qualitate. Et qd sit minoris virtutis pbat Gal. per cōmixtionez aq tepide cū aqua bullienti: qd necessario videmus feruentis calozē declinare. Et hic est cōtra dicēdū: qd si videmus qd homo habeat egritudinē calidā in qro gradu: vel etiā in tertio: 2 dederimus rem calidā in secundo gradu multoties ledet ipsū. Et ppter ea vba Gal. debēt refragari ex dieta tali minus calida vt supra. Dicis si dederimus mel habētī causonē nōne ledet in cōtinenti magnā lesionē? Et similr si quis haberet magnā lesionem frigidissimā in capite: si tu iungas ipsū oleo rosato nōne multum ledet? Et si sustinet Gal. provideant super hoc. Sed dicimus qd si ita est sicut dicit Gal. erit per hanc viam: quia medicina quam dicimus calidiorē esse est illa que habet maiorem cōparationē caloris ad frigidū

In medici
na cōposi
ta nō sūt v
tutes 3ie
sic ē virtus
media.

L
Gal. 3. cō
plexio 4.
Serap. in
practi. c. 5.
vide 3. de
simpli. me
di. dist. 2. c.
4. 2 pmo in
terioz. 2. 2
p. qrti tra.
4. c. 19. ipu
gnationūz
h. opiniois
q fuit p. 2.
Alexadri.
2. modus.
3. modus.

M

4. modus.

ut dicit
Aristo.

I De mensura & proportione medicinarum simplicium
compositas ingredientium. Cap. 58.

DEINCEPS volumus dicere preparationez
quātitatis simplicis medicine q̄ ponit in cōposi-
tione medicine. Et hoc duobus modis fit. Unus
est propterea: q̄ nos nō damus ex medicina sim-
plici quācūq; quātitatē: sed quātitatē determinatā: q̄b
facimus ppter fortitudinē medicine aut eius debilitatē.
Et debemus hāc eandē viā inspicere z in cōpositis: hoc
est q̄ debemus ponere ex forti paucā quātitatem: z ex
debili multā quātitatē s̄m q̄b ordinatū fuit in theriaca.
Alter est q̄n in vna medicina cōposita simplex medicina
h̄z vltimū iuamēti q̄ntuz z alie q̄ ponunt nō ponunt nisi
ppter ipsaz: sicut sunt trofici de lacca z alia cōposita
ab vna rerū intrantū noiant: z ponit plus de illa. Et p̄t
esse vt nō ponat in vna cōpōne alicui⁹ medicine simpli-
cis multā quātitas nisi pp iuamētū multū: q̄b est in ea.
Et p̄t eēy nō ponamus multū ex medicina cōposita p
pter remotionē mēbri. Et hoc fit pp debilitatez medi-
cine cōparatiōe illi menbroz: p̄t esse vt ille cause fortifi-
cent adiuuicē: z p̄t eē vt vna resistat alteri: sicut quādo
coniungunt in vna medicina res multi iuamēti cū de-
bilitate earū z remotiōe loci. ppter ea si sunt ex illis que
sunt multi iuamēti debem⁹ ponere multā quātitatē: et
si sint pauci iuamēti debem⁹ ponere exiguā quātitatē:
z maxie q̄n p̄iugis q̄ paucio iuamētū multū nocumētū:
z q̄n est media iter paucū iuamētuz z multū erit media
iter multū z paucū. S̄z iō q̄ quātitas medicinarū laxati-
uarū nō p̄t ferre multā quātitatē augmētū z diminuti-
onis: sicut ferūt alie: ē nobis necesse in cōpōnō: earū vt
duab⁹ rebus. Cūa q̄ debes accipe de vnaqua; illarū
vnā dosim. Et postea dabis ex illo opationē vn⁹ illarū
ad totū: hoc est si erūt q̄tuor medicine dabis q̄rtā ptem.
Altera est: q̄ tu dbes accipe ex dosi itera vniuscuiusq;
medicine aliqd s̄m opationē vn⁹ medicinarū cōpositay.
Et iō q̄a vna ex rebus q̄ magis necessaria est medico in
cōpōsitione medicinarū est vt sciat in quo gra. est medi-
cina cōposita in p̄mis v̄tutib⁹ scōis z tertius si sciri posset.
de hoc volumus loqui. ¶ Et dicimus q̄ q̄n hōyult scire
gradū medicine cōpositę ex q̄liratib⁹ medicinarū simpli-
ciū: p̄mo d̄z facere hāc distinctionē: hoc est q̄ ipse ē vt
euadat medicina cōposita ab vna duarū rerum: aut vt
sit medicine simplices ex qb⁹ est cōposita vn⁹ generis
i. vt sint oēs calide aut fride: aut humide: aut sicce: aut
sint ex v̄tutib⁹ d̄zys: hoc ē vt q̄dā sint calide: q̄dā frigide:
q̄dā humide: q̄dā sicce. ¶ Et est p̄ma pticula nō euadit
ab vna duarū rerū: hoc est aut vt sint ille medicine quas
diximus eē vn⁹ generis in vno gra. v̄tutis: q̄ ē sub vno
generis: hoc ē. v. g. vt sint in vno gra. calidi z sicci: aut vna
habeat egressū sup alterā: ita vt vna sit tēperata: z al-
tera sit calida in p̄mo ḡdu: z alia in scōo: z alia in tertio:
z alia in quarto. Et pars sc̄da ē nō euadit ab vna duarū
rerum: aut vt ille medicine q̄ sunt d̄zic sint in vno gradu
d̄zietatis: aut vna habeat egressū sup aliā in illa p̄tra-
rietate. v. g. q̄ vna sit calida in tertio gradu: z alia frigi-
da in p̄mo: z alia sicca in scōo: z alia humida in p̄mo. Et
aliq̄n accit vt p̄iungant oia hec quatuor in vna medici-
na z cognitio simplicis dabit tibi cognitionē cōpositi.
Et via speculationis in p̄ma pticula quā dixim⁹ q̄ v̄tu-
tes medicinarū sunt in ea in vno ḡie z in vno ḡdu est: vt
apparet: vt eē debeat grad⁹ p̄iuncti toti⁹ in vno z eodē
gradu quo est vna singulari⁹ per se: saluo vt nō acgrat
ammixtionē: z vnā formā q̄ esset cōparatiōe corpis hu-
mani calidior: aut fridior: vniuscuiusq; simplicii per se: z
maxie in medicinis q̄ diu stāt p̄fecte anteq̄ eis vtamur:
z forte ero p̄tētus in fine q̄ hoc accidat i plurib⁹ cōposi-

trietatis: tunc de necessitate vna vincet altera: et erit medicina temperata: saluo qd earum quantitates sint illa quantitas in qua possit esse illa gradus virtutis: qz nulla medicina q est calida in primo gradu: aut scdo no est sicut in omni quantitate accidit: Qd est: qz cum mel sit calidus in scdo gradu: et sandali sint frigidi in scdo: mel vincet sandali si ex melle comedantur due vncie: et ex sandalis. 3. ij. sed due. 3. mellis no vincet duas. 3. sandaloz. Sz si medicine no sunt 3ie in eode gradu 3ietatis: sed erit gra ex pl. vna frida in primo gradu: altera calida in tertio: et alia frida in scdo: et alia calida in qarto. manifestu est q frida remittit ex calida sm qd est in gradu frigiditatis in vno gradu: aut in duobz. hoc est: ga res q est frigida in pmo deducet calidum in tertio ad calidum in scdo. et eode modo que est frigida in scdo reducet calida in qarto: ad calida in scdo: et semper erit victoria sm vnum gradu: q illa q est frigida in scdo reducet illam q est calida in tertio: ad illam que est calida in primo: et totu hoc est quado quantitas medicinaru est equalis: et no intedas equale in potdere: sed equalis in virtutibus. Et hec quantitas est in primo gradu graduu in quibus manifestant operationes medicinaru in corpe humano. Et si diuersificant vtutes contrarie sm magis et minus. Et diuersificant quantitates est sm plus et minus: hoc est si quantitas medicine debilis erit multa: hoc est dupli quantitas fortis: tunc remouebit ex forti gradu vnum vltra gradu que remittit ppter qualitate. v. g. si habuerimus vna3 medicina calidam in tertio gradu: et alia frigidam in pmo: et que erit frigida in primo erit duplum quantitas eius qd est calida in tertio gradu: ex gradibus in quibus manifestatur operatio illius medicine in corpore: tunc remittit sm q dictu est. Sed si erit tripla in quantitate gradus operationis rediet ipsa ad temperantia. Et si medicina calida aut frigida erit minoris quantitas quantitate prima no curamus de ea. Et si fuerit 3ium: hoc est si medicina fortis erit ipsa q multa est in quantitate: plus qs sua quantitas pma in gradu operationis: et debilis remanebit in sua qstitate p: tunc debilis no remittit ex forti nisi sm coporatione illius quantitat. v. g. si erit qstas ex forti dupla sue quantitat prime in gradu operationis: et debilis remanebit in sua prima quantitate: hoc est ga debilis erit calida in primo gradu: et fortis erit frigida in tertio: tunc calida no reducet frigidam in tertio vsq ad scdm: sed reducet a tertio media mesura a tertia ad scdam. Et causa huius est: ga quando duplicat prima quantitas medicine: tunc duplicat etia qualitas: et egrediet ex gradu suo in caliditate aut frigiditate ad alium gradum. Ideo quando tuueles vna medicina q erit frigida aut calida in tertio gradu: erit duplicata eius pma quantitas in gradu operationis ipsa interficiet de necessitate sicut interfici venenu. Sz medicine q sunt in vno gradu: siue in vno genere virtutuz: et illaru gradus diuersificant hac re illaru pparatio interuz est vt medicina q est debilis virtutis remittat ex forti: et 3 dedimus causam huius. ¶ Sz ad huc necessesse est vt intelligas hoc sm via qua dicemus. hoc est: qz medicinaru q sunt 3iarum virtutum vna non remittit vltra altera: nisi sm qd habet de qualitate pratrietatis. Qd est: ga medicina q est frigida in primo non remittit eam que est calida in scdo: nisi sm superfluitate quam habet: hoc est vnum gradu. Et idcirco de necessitate est q ex medicinis que sunt in vno genere virtutuz debilis remittat ex forti sm coporatione in medicina debili ad suum cotrariuz de maiore illa que est in medicina forti. vbi gra. frigiditas que est in medicina calida in primo gradu est maior coparata in calidi qui est in ea: qz illa q

est calida in scdo gradu. Et frigiditas q̄ est in medicina q̄ est calida in tertio gradu est minoris cōparationis suo calori q̄ frigiditas q̄ est in calida in scdo gradu. ergo medicina tēperata in medicinis q̄ sunt in vno genere virtutū est p̄p̄inquo ad remittendū eaz q̄ est frigidior eaz: p̄pterea q̄ cōpositio p̄trietatum in ea est p̄p̄inquo cōpositioni tēperantie: et post illā illa q̄ est in p̄mo gradu: ideo q̄ vni p̄trietatō est debilius in illa: et post illam illa q̄ est in scdo: eo q̄ vni p̄trietatō est debilius eo q̄b̄ est in illa q̄ est in p̄mo gradu: et minoris cōpositionis. et post illā illa q̄ est in tertio gradu. p̄pterea q̄ p̄trietatō q̄b̄ est in illa est minoris cōpositionis ceteris alijs. v. g. si m̄ scuerimus vnā medicinā tēperatā cū alia q̄ sit calida in scdo gradu. nō h̄z virtutē s̄m naturā reducēdi ipsam ad primum gradū: iō ga illa q̄ h̄z ōz facere necessario erit frigida in primo gradu: sed hoc reducit eā ad rem q̄ non attingit hunc gradū. Et si m̄scuerimus cū illa q̄ est calida in scdo gradu medicinā calidā in p̄mo gradu. remittet etiā ipsam: sed minus etiā q̄ tēperata. p̄pterea quia cōpositio frigiditatis ad caliditātē calide in p̄mo gradu est minor cōpositione q̄ est ad tēperatā: sicut est intēperata minor cōpositio q̄ in illa q̄ est frigida in primo gradu. p̄pterea ipse est medicine tēperate vt remittat ex ea q̄ est calida in scdo gradu tantū quantū remittit illa: q̄ est frigida in primo gradu. Et etiā est impole calide in p̄mo gradu: vt remittat ex calida in scdo gradu tantū quantū remittit tēperata. Et sic est ipole vt remittat calā in scdo gradu: ex calā in tertio gradu tñ quantū calida in p̄mo gradu. Et adhuc plus temperata aut frigida in primo gradu.

Sed q̄ medicī nō viderunt neq̄ cōsiderauerūt in his dñr: q̄ q̄i nos m̄scemus vnā medicinā calidā in p̄ gradu cū alia calida in tertio gradu: ipsa reducit ipsaz ad caliditātē in scdo. Q̄tinā ego scire de ista q̄ est calida in tertio gradu: vnā q̄ est frigida in p̄mo: ad quē gradū reducet. Si diceret q̄ reducet ad scdm gradū. R̄ide. ergo calida in p̄mo: et frigida in p̄mo: reducet calidā in tertio ad vni gradū: et hoc est vanū. Et si dixerint q̄ frida in p̄ gradu reducet calidā in tertio ad calidā in p̄. Ergo r̄ideamus q̄ frigida in scdo reducet calidā in tertio ad tēperatā. et hoc est ita impole sicut aliud. et iste error puenit a p̄uatiōe scie. Et posuit hūc errorē hō q̄ dī Alkindus: ga ipse fecit vnā cōpositionē tractatū: et in illis credit da re cognosci nām medicinarū cōpositarū. Et voluit hoc demonstrare per partē algebricā: et m̄scit: sicut fecit ille qui speculat res p̄ accis. Et dicit q̄ cōpositio q̄tuor gradū medicinarū est cōpositio duplex: ita q̄ quartus gradus deueniet ad q̄druplicatū. p̄pterea q̄ ponit p̄mum gradū duplū tēperantie: scdm duplū: p̄mū et tertium duplū scdm: et quartū duplū tertij. Et erat ei sufficiens dicere q̄ secundus esset duplū p̄m: et tertius triplū: et quartus quadruplū. Et sic intellexerūt medici in ordine gradū ad hoc vt essent equales: q̄ caliditātē sensibīlē cor poris posuerūt in p̄mo gradu: et ab hac deuenērūt a medicina que est remota ab illa tāntū q̄stū fuit remota illa a tēperata: et posuerūt illā in scdo gradu. Et istud sine dubio est duplū p̄m. Et post hūc deuenērūt a medicina q̄ est remota a scda tantū q̄stū est remota scda a p̄ma: et hanc posuerunt in tertio gradu: q̄ triplicata est: et sic fecerūt in q̄to gradu: sed s̄m Alexandrū est necesse vt ponant scdm gradū in excessu sup̄ p̄mū duplū excessus quā habet primus super temperatū: et tertius sup̄ scdm duplū excessus quem habet secundus super primū. ergo medicine q̄ erunt in tertio gradu caliditatis necessario interficient: et magis q̄ erunt in quarto. Et quō possunt tolerare corpora medicinas q̄ sunt in .x. vi. gradu. Et adhuc ponamus q̄ ita sit latitudo quarti ad tertij nō est

proportionalis latitudini secundi ad temperantiā: et tales latitudines deberent poni in gradu. Et similiter latitudo que est a scdo ad tertium: et s̄m illos ordines gradū nō sunt equales. Et nō posset eē maior error in hac arte q̄ iste. ideo quia res in qua intelleximus in primis conservare ordinem excessuum virtutis vni super alteram esset occulta nobis: nec ipsam cognosceremus. Et error Alkindi fuit quando posuit rem que est in primo gradu duplā temperata in qualitate calida aut frigida. et hec fuit causa: quia secutus fuit comparationem duplā. Et est dicendum q̄ illud q̄ intelligit Hal. in primo gradu est q̄ habet excessum super temperamento in vna parte vltra ipsum. et s̄m hoc quando componet cōpositio duplā in excessum graduum non erit necessaria q̄ medicina que est in quarto gradu sit dupla super medicinas que est temperata sexdecim duplis vicibus. Et q̄ dictum Hal. significat hoc quando dixit: mea intentio est in primo gradu. illa res que manifestatur sc̄si et permutatione corporis: quia esset intentio Hal. q̄ primus gradus esset duplū temperati: permutatione que manifestatur in corpore a medicina non esset principij permutationis. Et contemplare bene hec verba si sunt veracia: et non consequeris consuetudinem populi qui sequuntur p̄suetudines medicorū novorū. Duculq̄ dixim p̄parationes quibus homo pōt cognoscere naturā medicinarū cōpositarū et cōponere eas per viam cognitionis primariū virtutū: quia etiam sc̄bas et tertias gradum: minus q̄ non fecerunt alij medici: et est querendum.

De cognitione medicinarum cōpositarum per experientiam. Cap. 55^m.

POSTQ̄VAM cōpositio medicinarū est inventa s̄m rationē: virtus prima sc̄ba et tertia medicine cōposite scitur s̄m rationem. Querimus si experientia h̄z aliquā inventionē in virtutibus medicinarū cōpositarū: sicut h̄z in virtutibus medicinarū simplicium. Et dicimus q̄ prime virtutes sc̄de et tertie nō indigent experientia in cōposito: eo q̄ sunt in mente ratione demonstrata. Sed si possibile est in medicina cōposita facere aliquā p̄p̄rietatē: propter cōnexionem in hoc h̄z experientia magnā inventionē: p̄pterea q̄ quedam p̄p̄rietas est q̄ h̄z cōvenientiā cū cōpositione medicine: quedā non: et illa q̄ nō h̄z cōvenientiā inuenitur in maiori parte in complexione naturali non artificiali: quis non sit remotam inuenire p̄p̄rietates in medicinis: quarū cōplexio facta fuit tēpore longo: propterea quia cōplexio magis est in illis confirmata. Et ideo dicit homo quem tu scis q̄ maior pars operationis theriace provenit a p̄p̄rietate cōsequente totam substantiam: et dicit q̄ nos non debemus mutare aliquid ex receptio ne quā facit Andromachus. Sed nolo ei credere: sed volo addere ad theriacam multas medicinas: que non erant note illo tempore: vt de vnaqua q̄ faciam probationem. quare ipsam addidero sicut est lignum aloes et ambra et gariofilū. Et postq̄ bene declaravimus p̄parationes cōpositionis: loquendum erit de manifestioribus medicinis cōpositis: et ponenda est causa illarū compositionum: et hoc faciemus in libro futuro. Et quāvis hoc non sit nobis multum necessarium: nascitur tamen inde aliqua perfectio: et quemadmodum musici quando dederint principia vocum et tonorum: et species compositionis illorum: loquuntur postea de instrumentis musice magis manifestis: ad hoc vt eorum scientia sit magis manifesta: ita et nos faciemus. Et deus nobis consentiat pervenire ad perfectionem ultimam: que beatitudo sempiterna appellatur.

ExPLICIT liber quintus: qui fuit de cibis et medicinis.

E

*per est si gradu est
equale et p̄p̄ri
q̄z solus et nō
in mensura*

F

G

H

Incipit liber Sextus: qui est de regimine sanitatis: et est continens capitula decem et octo.

C De fine artis medicine.

L ap. primū.



SCIAS qd finis penes philosophum dicitur tribus modis. Unus est ad quem res necessario redit: et hoc absolute dicitur finis. Secundus est sicut forma dicitur esse finis materie: et hic appellatur finis perfectionis entis inseparabilis. Tertius est ut eo existente stant res per ipsius ordinat.

Et hic finis causam appellatur: sicut dicitur exemplariter qd forma est finis vasorum qd per eas sunt. Et finis artis medicine veraciter in primo modo et tertio dicitur. In secundo vero largo dicitur modo. Sed hec particula quas incipimus non est nobilior duorum finium quiterum in hac arte requirunt. Et hec adhuc in duas dividit partes. Una est qualis sanitas debet perscruari. Secunda est qualis remoueat preparationes qd inducit in corporibus egritudines futuras: et hec est pars media inter conseruationem sanitatis et egritudinis remotionem. Et scias qd hac sententia non valent nostre corpora tueri: nisi a corruptione qd eis p accidens fit. Et hoc plurimum accidit propter superfluitates ciborum qd in nostris corporibus aggregantur. Quod est: quia manifestum est qd non quolibet regimine: aut cibo quilibet homo vitatur: corpus sanum remanebit semper. Et hoc est vniuersale electuarium qd in hac reperitur ars: et si hoc non esset hec ars sufficiens non diceret. Et ideo bene diffinitur ille qui ipsam ingressam diffinitur. Dicitur qd medicina est ars operatrix: qd inuenta est experimenter: et ratione conseruans quidem sanitatem: et remouens egritudinem.

Diffini
tione p quo
vide p b.
trac. 2. c. 1.

Et hec est veracior diffinitio qd in aliquo libro alicuius auctoritatis sit inuenta. Et quis diffinitio hanc sit completa: non tamen est declarata: et est qd diminuta: quia ille non manifestauit ex quo genere esset: quia omnes artes ministrantes qd sup naturalia dominant: aut qd ipsas manifestat tribus sunt modis: aut erunt sicut supsistentes absolute qui formam vel materiam non faciunt sed precipiunt: aut efficietes absolute qd non precipiunt sed faciunt formam in materia existente preparata: aut sunt in medio: hoc est vt sint in parte efficientes: et in parte supsistentes efficietes in eo qd faciunt formam: supsistentes in eo qd manifestat materiam: et precipiunt sup illam. Exemplum horum trium. Primus est patronus qui regit nauim: et magister qui lignamina incidit: et nauim facit. et secundus est et tertius qd construit ipsam: et ordinat et precipit. Et hec vbi optime declarauimus modo in commento sup secundo philosophorum. Et scias qd ars medicine est de genere earum qd sunt efficietes absolute. Quod est: quia dat formam qua complent nostre operationes naturales. materia existente preparata: et hec formam dare non potest nisi secundum aptitudinem materie: aut nature: et hic est finis quesitus qui est ad vocandum artem vt plurimum loco conuenibili suo subiecto. Et hic assimilatur regimento hanc quo regi debet temperate complexionis: quo homo puenit ad finem naturalem sue vite: et ad mortem puenit naturalem qd propter dominationem fit frigiditatis et siccitatis super membra principalia.

Sed hec ars non debet finem transire: qd si hunc finem doceret transire posset esset hominibus viuere semper: huius impossibilitas est manifesta. Et causa qd prohibet hec ars circa suum subiectum sanabile finem non consequatur est similis causa. que etiam alie artes circa sua subiecta: aliquando finem laudabilem non habent: sicut in regimine exercitantiū et transferentium: et agriculture. Et Rasis assignat causam in vno librorum suorum: et est qd iste res supradicte multis indigent medicis ad hunc finem: quem nobis ipse dare existit. et bene dixit: tunc dictum ipsius fuit diminutum: et idigit additione vt melius declaratur. Et est hoc verum qd hec ars aliqui deficit in indiuiduis propter males preparationes qd sunt in ipsis. Quod est: quia non est impossibile vt sint duo homines vnius eiusdem temperate complexionis equalis: et vterque vno regimine: et vnus istorum

deueniet ad meliorem finem quem consequi poterit per ipsius nam. In alio vero in eodem regimine existente mali generabunt humores qd mortem inducet. Et causa huius est: quia in eius complexionem est mala preparatio fixa qd est causa vt in ipso hec malitia generetur: quibus hac preparationem ignoremus. Et causa huius ignorentie est: quia in naturis tot sunt preparationes fixae: vt eas per signa cognoscere nequeamus: et hoc accidit propter preparationum infinitatem: sicut in naturali philosophia est declaratum: quod ubi dicitur qd quilibet materia habet accidentia propria et fixa in ipsa sine accidentibus qd manant a forma. Et hec accidentia qd sunt in materia sunt cause multitudinis varietatis qd in naturis indiuiduorum inueniuntur: que admodum accidentia propria forme sunt cause multitudinis varietatis qd in moralitatibus indiuiduorum inueniuntur: quibus in sensibilibus particularibus indiuiduorum manifestis quo ad nos comunicent. Ecce aliquantulum egressi sumus ordinem libri nostri: non tamen propter hoc minus sequetur inuentionem: quia hic remouimus vniuersum dubium qd multi sapientes scire affectant. Deinceps ad nostrum reuertemur propositum. Et dicemus qd illi qui dicunt qd illi qui regunt finem qd hanc dicit in regimine sanitatis: penitus ad bonum finem terminant: ne sciunt quomodo cognoscit finis huius artis aperte suorum passionum. Et isti via medicorum ignorantia sequuntur. Sicut illi qui dicunt qd dies hominum sunt numerati: quia non est impossibile vt homo temperate complexionis bono regimine regatur: et propter hoc diutius non viuet alio qui malo regimine potest. Tamen hoc rarissime accidit et ab accidenti remoto hac arte incorruptionem non adducit: nec ipsius nobilitatem aliquo modo perscrinat: quia hoc accidens propter suam raritatem fere annihilatur. Et qui appropinquat egritudines rebus voluntariis et rebus extrinsecis soli ipsas appropinquat medietati suarum causarum: etiam in minoribus partibus. Quod est: quia gradus harum rerum non est nisi gradus causarum efficientium soli. Sed quia iste cause manifestius cernuntur: et medicus qui omnes egritudines ipsis adaptat. Et si aliqua accidat egritudo quam non pesserint he cause dicitur qd hec a diuina voluntate pcedat. Et quia hec vbi vulgaribus placet nolimus eam vituperare. Et postquam sufficere locuti sumus de inuentione huius artis: deinceps volumus loqui de causis qd nobis per accens corruptionem adducunt: quibus repugnare possumus per hac artem: et soli sunt cause efficietes. Si istarum quidam tales sunt qd ipsarum custodiendi modus per se manifeste patet: sicut cohibito: incisio: percussio: et similia: quia ab istis vt plurimum possumus abstinere. Sed de illis qd de necessitate nos inuolunt in fine nostro velle de his est dicendum. Et dicimus qd cause qd accidentia corrumpunt sunt aeris punitio: et inconueniens exercitium: sicut artium laboriosarum et cibi et potus: et accidentia anime: et vltima omnia qd adducunt malam complexionem materiale vel non materiale. Et quia ab his per dietam cauere possumus aut mediu eorum tenendo sicut in conseruatione sanitatis mediu reperit. Quod hoc dicimus qd impossibile est sanitatem aliquo modo perscruari nisi per cibos temperati chymi et quantitates: et similes receptos et per motum et quietem et per superfluitatum euacuationem: et per aptum aerem cum accidentium remotione que ad malam complexionem adueniunt. Et melior modus ciborum est vt comedatur secundum modum medicalem. Et scias qd superfluitates per modum fricationis exercit: balnei: et medicine euacuantur. Que omnia ingrediuntur in genere differentie preseruatione ab egritudinibus futuris. Et quibus hoc mirabile videatur: incipiamus a fricationis specie: et ipsius inuentionem dicemus. Et de speciebus

*no debet dari vinu hominibz
nisi usqz accensit ad caliditatem*

LIBER

O De operationibus somni et vigilie. Cap. 3.
OPERATIONES somni in corporibus sunt
digressio et humectatio. Et vigilie operationes sunt dis-
solutio et consumptio et attractio caloris intrinseci ad
partes extrinsecas. Et casus somni et vigilie dicitur secundum modum pluri-
tutis que precesserunt. Sed quoniam superfluit somnus calorem extin-
guunt naturalem: et corpus inducit ad tumidam dispositionem. Et quoniam
vigilie exuberat corpus desiccatur: et calorem dissolvit natu-
ralem: et calorem accidentalem incidunt. Sufficit illud quod dixi-
mus de rebus: quarum memoria precedere debeat.

De regimine corporum: et primo corporis tempera-
tati. Cap. 6.

D E INCIPES narrandum est de conservatione sa-
nitatis vniuersitatisque corporum. Et vbi nobis ut a-
tempata incipiamus. Et dicamus quod in illa qua non
est necesse nisi arbitrari temperamentum ciborum exer-
citiis: fricationem balneorum somni et vigilie et accitum
aie et circulatorum: vel aeris temperati. Et hoc in corpo-
re opatio appellatur per modum doctrine et opinionis. Et hic
errauerunt illi qui non credebant arte medicine in preservatione
sanitatis corporis temperate habere ingressum: eo quod creder-
bant ipsas esse opinionem solum in parte curatiua. Et vere per cur-
ratiua in corpore temperata natura non est: si casu potingeret
raro tamen esset. Et quis dicat Galenum in conservatione sani-
tatis optime compositionis medicinalium non indigeamus: tamen
preservatione eiusdem in longo tempore post natiuitatem individui ta-
lis indiget: vnde eo quod ea que sunt ipsius necessaria sunt. Vnde exercitium
balnei: et alia sibi difficillima esse videntur: et etiam apud illos
quod opinatur quod finis hominis sit sanitas per sollicitudinem tempo-
ralium gerendorum: et penes istos hoc difficile esse videtur: quanto ma-
gis erit difficile penes istos qui opinantur quod hominis sanitas est
ipsius finis per se perfectionem. aut ut aliquam inenabilem bea-
titudinem consequatur: tamen hoc certum non est nisi penes paucos.
Sed multi opinantur non tamen ex hoc certum nec curare vi-
dentur per victoriam partium malis. Sed quis huiusmodi regimine diffi-
le inueniat: tamen volumus ab eo separari: quoniam de eo breuiter lo-
quemur. ga. Anic. multi de his dixit: sufficiens determinat.
Et dicitur quod Galen. sentire videtur in regimine corporis tempe-
rate quoniam individua nascuntur: ut saltem tria super corpore eorum spar-
gat: ut eorum corpora per extrinsecum aduenientia iduerent. Sed
quod mihi melius videtur est quod super eorum corpora ponat res non modici
catina sic oleum de gladiis: sic dicit Auezoar: et quasi eadem
opinionem facit quod Galen. dicit facit saltem: et melius: quia morifica-
tione non habet. Et precipit ut alio non cibent nisi lacte. donec
eius dentes oriantur: quod dicitur esse quod necesse est cibum esse silex cibator: et
nam lactem non pueri est silex. et quod iste est cibum quem eadem non pre-
parant. Et post dentium ortum precipit ut grossiori cibo utantur
et humido. Tamen ut nutrit a malis abstineat cibis et ut exer-
citiis utatur temperato: et a coitu elogeat. quia coitus sanguinem puo-
cat mentium: et saporem et odorem lactis immutat. et ut o die i
aqua tepida balneetur: et in aere temperato: ut horripilatio tempore
balnei non adueniat. Et Galen. sentit: ut in domo balnei fiat.
et ego dico quod si aer est temperatus non oportet huiusmodi in casa balnei fiat
et non balneetur nisi cum veteri a lacte vacuo existit ad huiusmodi ut ci-
bus ad membra indigestus non attrahatur. Et fiat post longum
somnia: et cunctis moris loco exercitium existit: et a rebus eis ter-
rore et tristitia inferentibus preseruetur: ut eorum natura ad pigri-
tiam non conuertantur. Et ut calor ipsorum naturalis in ipsis non sus-
focetur: et dulces cantus: et dulces soni: et omnia que ipsos letifi-
cant sunt congrua. ut eorum naturalis calor accrescat: et ipsorum
aiales virtutes confortentur. Et si indigent pulchris formis
et figuris. Et maior lesioni per quam pueri accidunt est: aut per
calorem aut frigus aut terrorem aut alia extrinsecas: sed mo-
do pueri regi debet donec deambulare ceperint: hoc est
vix ad annum tertium. Et abinde exercitium omni die utatur.
et post exercitium fricatione: et post ipsam balneo. Et
plus debet cibari cibo in quietate et quietate temperato. Et

iterum cum cibari voluerint ista eadem sibi ordinentur. Exer-
citiis tamen eorum excessum non debet habere: ut per ipsum
eorum corpora non desiccetur: et ne per hoc eis augmen-
tum prohibeatur: et in aqua frigida balneari non debet. ga.
aqua frigida cremore resistit. Et hoc regimen tribus se-
primis annis seruetur. Et scias quod vinum et ceruicia sunt
mala. quia eorum capita replent: et malo calore calefaciunt
eos: et mentem ipsorum perturbant. In tempore vero iuuentutis
bonum eis est utile existit: eo quod tunc in eis due cholere ma-
nifestantur. vnde rubra et nigra: vna per naturam: alia vero per
accidit: et vinum atque ceruicia istis duabus resistit cholere: et
eas a corpore expellit. melie vero a tota specie resistit.
Sed choleram rubream per vinum educit: et membra bu-
mectant: in quibus siccitas superuenit. Uniuersaliter
cibi iuuentutis subtilis esse non debet. Exer. melioribus. car-
nibus quas comedere debent vel potum sunt carnes perdi-
cum cum medulla panis preparate. Et ab herbis omnibus
fructibus humidis abstinere debent: vnde mihi quod ho-
mines talis corporis et qui tali regimine reguntur sunt pa-
rati physica scientia recipere per naturam: vnde ex tribus
perfectionibus quas dixit Alexander necessarias esse
philosopho videntur habere: post vero tres septuaginta
eodem regimine regantur. Sed post digestionem panis exu-
atur: et cum oleo fricentur dulci: et fricatio sit mollis et leni-
ta ut duriciem non operetur: et huiusmodi fricatio est necessaria ut
corpus bono exercitio preparet. Et si ante fricationem exer-
citiis indoluerint: possibile est ut ex hoc porum oppilarentur
propter superfluitates que exiit prepararent. Et
oleum oliue calidum necessarium est: quia duritiem remouit
et superfluitates dissolvit. Unde dicitur mollium esse dicitur.
ne contagio carni vlla lesionem possint inferre. Et frica-
tio quidem a superiori dicitur ad inferius et ab inferiori ad su-
perius. et ex latere ad latere: et extrinsecum ad intrinsecum. Et
hoc agendum ab omni parte porum aguntur. Et aer in quo
pauinos exiit dicitur esse silex aeri veris: ad hoc ut superflui-
tates rationes mensurate efficiantur. quod est: quia frigidus aer
eioni resistit: et calidus superfluitatem operationem operatur.
Et ideo temperatus aer ab omnibus vel a pluribus positi-
latur. Et post fricationem superadictam dicitur aggredi exercitium
mediocre inter debile et forte: et velox et tardum: quod ad-
modum est ludus parue balles. sicut dicit Galen. in libro quem
de balla coposuit: quod est. quia ludus grosse balles qui cum
pedibus perficitur non laudatur: quia fortis est et efficitur cum
timore. Et hoc exercitium perseverare debet donec anhelit
elenetur: et corpus rovari incipiat: et tumor ipsi diminui
incipiat. Et dicit Galen. quod hec quantitas exercitii ab exer-
citantibus non cognoscitur nisi seculo aut tertio die: ita quod erro-
re cognito ab ipso consentit corrigere si exercitium superfluum
fuerit vna die sequenti diminuetur. Post hec vero anbe-
litis retineatur sicut quod possibile est: quod est quia retinendo
anbelitum naturalis calor fortificatur: et poros aperit: et per eosdem
superfluitates expellit: quod admodum illi faciunt quod foramina
dilatant intendunt: quia exufflando foramina aperit: et dicitur co-
strictio esse cum extensione musculi pectoris ac diaphragma-
tis. Sed extensio musculi ventris parua dicitur esse: quod est. quia
per hanc extensionem superfluitates pectoris: et pulmonis ad
membra nutritiua expelluntur: et per extensionem musculi ven-
tris superfluitates que in ipsis sunt: et que ab illis transmi-
se sunt inferius expelluntur: et huiusmodi diaphragma debile a stric-
tione anhelitum penitus abstinat. ga. tunc superfluitates ad
cerebrum mitterent: sicut videmus in sufflantibus in infirmitate:
ga. ipsorum vene inflant in facie: et ipse facies rubedinem ad
piscunt: et hoc accidit per humorum et spirituum ascensum ad
caput. Hoc facto fricatio fieri debet que eldalic dicitur.
Et hec fricatio multa debet esse: et ad asperitatem decli-
nas propter duas intentiones. Una est ut superfluitates
subcutanee emundentur que ab exercitio sunt transmissae:
et:

*no q in fin
testao debet
abon ali cib
nisi lacte
no q no q
de 149*

A se: z alia ē vt corp⁹ solidet: z vapores boni retineant vt ab his q⁹ ab exercitio accidunt: nō alterentur. Ite qdē opationes que circa corpus exercentur interpolationē regunt z gerūt. Sed fricatio simul ac velociter fieri dicitur sicut dicit Gal. ga si totū corpus mandilib⁹ sit z semel fricari posset vtilius esset vt superfuitates sit z semel a corpore exbalarēt: z hec fricatio vt dictū est cū oleo dulci dicitur fieri. ¶ Iuuenes autē q⁹ hāc hnt cōplonē q⁹ puenit ad quartā septimanā annozū in aqua frigida balneari debent propter solidationē raritatis in eozum mēbris ab exercitio derelictis: vt calor propter exercitiū sparsus aggregetur z ad suū propriū tenorē reuertat opōnes suas itegre adimplēdo: z eodē mō hic aq⁹ gr̄is frigida quē admodū in exercitiū a balneo postulat. aq⁹ vō ita nimia frigiditate nō habeat: nec ē in ipsa tēperāna adesse dicitur: q⁹ est. q⁹ frigida vt nix mēbra ledit: z remittit frigida nram intensionē nō hz: z hec balneatio subita dicitur ēē. Sed in balneatione v⁹ ablutōe capitis aq⁹ frigida idigē⁹ speculationē. Et q⁹ hāc fuit de ea locut⁹ nō posuit sufficientes cōditiones: nec de ea ego dubito: nisi q⁹ caput ē mēbrū fridū pnam: z in sumā vtrū deat balneari aut nō: dico q⁹ non. Et post hec oia cibari dicitur landabili cibo sic carnibus gallinē: z pane pfecto vt oīa est pparato: z carnib⁹ edinis: z annalis agni: z vituli lactētis. ¶ Hora vō cibadi erit cū oēs digōnes fuerint celebrate. E⁹ fm hiam dicētis q⁹ hō bis i die cibet. erit neq⁹ vt bis exercitet: z bis balneet. ¶ Et hāc dicit q⁹ qdā medicidicit q⁹ dnt ter in die celebrari: z hō eide placere v⁹ de q⁹ nō modicū amroz: qdē ē. q⁹ si hoc fiat ter: z hōe cibi tertia sectionē hēbit: qdē ē. q⁹ cū corpus iuuenis h⁹ regimie vtētis sit fortis nāe: z bone digestiois nō idiget vt ipi⁹ cib⁹ tertia digōne diuidat: z hec partitio nō cōuenit nisi senib⁹ z debilib⁹ nā: vt idem ipse hāc refert. Et si aliquis diceret q⁹ huius partitiois necessitas p⁹ptia necessitate sequeret: inde error puenit q⁹ contrariū hz: v⁹ qdē ē. ga necessitas partitiois horaz exercitiū z balneop⁹ sequit necessitate p⁹tionis horaz ciboz. Tū noui medicidicunt q⁹ cōueniētia tēpora comedendi tēperatis cōplonib⁹ sunt vt trib⁹ vicib⁹ duob⁹ celebrat dieb⁹. Et si fr exercitiū z balneū debet fieri trib⁹ vicibus duob⁹ dieb⁹ z isti mihi vident veritati magis appropinquare: z et mirabilis Auenzoar huic assentire videtur.

C De regimine corporis tēperati per coitum. Cap. 7^m. **T** COITVS huic moderato vsu cōueniēs existit ita vt p⁹ hoc eide nihil accidat ex eis q⁹ pter naturam sunt: z hoc non cōcedim⁹: nisi q⁹ sperma ē vna superfuitas pparata a nā. vt expellat sicut alie superfuitates: excepto q⁹ se bona est: z ideo propter parū errozē euacuationis ipsi⁹ sit magnū nocumētū: z plurimū sapientiū prohibent vsu coitus in cōseruatione sanitatis. Itē si exercitiū est aliquo modo cōueniens post coitū illud est nocumētū coitui repugnans. Et ga coit⁹ defiecat corpora z virtutes debilitat: z euaporat corp⁹: necesse est vt fricatio que post coitū sit hec nocumenta coitus recompenset. Et necesse est: vt hec fricatio habeat asperitatem vt poros constipet z mēbra confortet: z fiat cum oleo multo.

D De regimine eius per somnum z vigiliam. Cap. 8^m. **E** T SOMNVS ipsius necesse est ē vt sit tēperatus fm exigentia nature: z vltra hoc in somno v⁹ vigilia nō cogat nāz. Et hec oib⁹ obseruari dnt nisi in ipsius regimēto cōmiserit peccatū aut aliud extrinsecū ei non superuenerit. Sed in ipsius regimēto peccauerit idiget correctione vt repugnet huic per contrarium. v⁹ si comedat aliqua stiptica: ex h⁹ ventrē habeat cōstipatiū: necesse est vt rebus pinguib⁹ vtat. Et si hoc accidat cibi paucitate: z tps lōgitudine p cōtrariū

corrigatur. ga plurimū ē cā cōstrictionis superfuitatū est propter rerū extrinsecarū malam cōplonē: h⁹ est caliditas z frigiditas ob hoc. ga cōseruari ab v⁹is difficile est: z cum dico hic superfuitatū cōstrictionē nō solu iter coris z v⁹meitendo: h⁹ totius corporis superfuitates q⁹ ex eo manant sicut ex meatu q⁹ inter epar z fel existit: z inter epar z splenē: z qui puenit ad palatum z nasū: z v⁹l q⁹ hec mēbra regimēto dimittunt indigent medicinis has superfuitates euacuantib⁹. ¶ Et scias q⁹ exercitiū ē vna ex reb⁹ q⁹ indigent correctione si in ipso delinquit⁹ peccatū qd⁹ maxime in exercitio cōmittitur est illud qd⁹ noiatur labagilitas sicut pigritia aut lassitudo q⁹ post exercitiū accidit. ¶ Et iā diximus in his que pterierunt q⁹ labaget qd⁹ puenit a reb⁹ extrinsecis sunt tres spēs simplices. vna est vlcera tūa. scda ē extēsiua. tertia ē apofa: z vlcera tūa est illa q⁹ sit ab humore calido: z fit ēt p⁹ retentas superfuitates non dissolutas p exercitiū. aut p⁹ humiditates liquefactas ex pinguedine z carne ppter immoderatum exercitiū. Unde necesse est vt medicine adhibeantur: vt has superfuitates euacuent z dissoluant: z hoc fiat fricatione leui z multa: q⁹ hec fricatio propter sui lenitatem nō opilat. immo dissoluit: z quia multa ē: debet etiā fieri cum oleo calido veteri stipticate carēte. Ex balneo vō magis neq⁹um est aerem: deinde tepidū aqueū: z cibent cibis subtilioribus: humidioribus: atq⁹ frigidioribus solitor: z paucioribus q⁹itate. Et correctio extēsiue debet fieri mollificatione: z idcirco debet fieri fricatio lenis cū oleo calefacto i sole: cū oleo anethio: z cū oleo camomellino inutile non est: z est necesse morari in balneo tēperato: z morā in ipso trahere. ¶ Correctio apofe que cū extensione sit: z lesiois sensibilitate: z q⁹itatis membriz augmētatione tribus efficitur modis. Euacuatione. v⁹ infri gitatione z mollificatione: propterea indiget fricatione subtili leui z multa: z debet multam attrahere moram in aqua calida vel tepida: z iungi multo oleo tepido: fm estate oleū de besafcegi. violacū vtili⁹ existit. Et cibis paucitatis istius spēs paucior debet esse cibo aliarū speciez paucitatis z frigidior. Hec est regimē temperate cōplexionis in etate iuentutis vsq⁹ ad xxxv. annum.

De diminutione cibi. Cap. 9^m.

P OST HEC vero exercitiū diminui z cibis subtiliari est necesse: z cibi sint humidi aliquantulum ad calozē declinantes: z i seny etate exercitiū fiat equale sicut itineris suavis: z calidis z humidis idiget cibis: z hoc regimen latitudinē hz fm magis z minus in p⁹alitate z diminutione annozū: z tales in vnoquoq⁹ die cibent: z supradictum exercitiū eisdē p⁹cipiat: z belneū z fricatio. Et quia in corporibus senuz v⁹ plurimū superfuitates g⁹antur: z non sufficit exercitatio illa superfuitates euacare potenter. neq⁹ oportet in cōseruatione sanitatis vt cibis medicinalibus aut medicinis potiantur. Et ppter hoc in principio suarum cōmestionū op⁹ vt rebus humidis reficiant: vt bletis elixis: paratis cū almu⁹ri: oleo z sale: aut in alijs s⁹l⁹ pparatis. Clystere vō lenitū vltimū eis existit: z vti debent sicibus cū semine v⁹ti ce: z crocor z silibus ante cibū: z aqua mellis existit v⁹ti lis maxime istis qui neq⁹ vinū neq⁹ ceruissiam bibunt: h⁹ vinū vtilius potest existere inter alios potus. ceruissia que sunt ex passulis: meliores ille existunt que ex passulis carentibus nucleis sunt. Et hoc ideo quia res q⁹ nobiliores sunt semibus sunt ille in quibus virtus stiptica nō reperit⁹: eo q⁹ resistent ambabus suis qualitatib⁹ ei quod queritur in eis: z debet esse vetus ceruissia vsq⁹ ad finem sue perfectionis: z color suus sicut color vini. Et ceruissia que in nostra sit terra vetus non appellatur nisi spatio sex mensū transcendat. Et in minori tempore nō est con-

Lot. Auer.

¶ 2

I neniens conseruationis sanitatis: et est vinum terre nostre non appellatur vinum vetus nisi per quas spatium unum anni aut medius. Et si in senibus sunt membra lesa per naturam: exercitium eis conueniens non erit. quia senex cui exercitium ordinatur: est ille in quo nullus lesio membrorum non est. Et senibus necius est balneum ter in mense: aut quater. Et iam diximus quod iuuenes istius complexionis non indigent balneo ad regimen sanitatis: sed senes indigent eo propter eorum exercitiorum paucitatem: quia regimen semel compositum est ex preservatione et preservatione. Et dicitur istorum duorum regimenorum est in his quod unum per se aliud per dissile sit. Et est necius senibus vitare cibos grossos inter alias res. Et si contingat eos aliqui comedere associos eos rebus subtiliatis. Et lac bonum est senibus venas habentibus largas: sed necius est ut cum melle vitas. Senes vero fride complexionis per nam et venas habentes strictas lacti non appropinquet. Et ducis: locuti sumus de regimine temperate complexionis qualiter regenda sunt corpora ab infantia usque ad senectutem: et quis ista regimina sint legimus a possibilibus istius observationis: tamen regule sunt ordinate volenti sua sanitatem conseruare: et si in hoc deficit: corrigere de quibus euacuationibus superfluitatibus: cum medicinis compositionibus operietibus: et putrefactionis a partibus resistentibus.

K De regimine corporum habentium distemperantiam compositam. Cap. 10^m.

D E HINC volumus loqui de regimine aliarum complexionum. Et dicimus quod istorum corporum due sunt species. una est super cuius membra omnia diuersa mala complexio distemperata ex loco et complexionibus distemperata: et alia est super cuius membra mala complexio diuersa: quod in ipsa recipit diuersitatem. Et sic sicut cerebrum calidum et siccum frigidum: et si species sunt. Hanc est deterior prima. et maxime quoniam talis complexio in membris radicalibus sita est. Et regimine istorum magis est propinquum preservationi quam conseruationi maxime in illis quibus membra principalia in suis complexionibus sunt distemperata: et hoc regimine est quod medium inter regimine corporum quod non sunt lesa: et conditiones aptitudinis quod egritudine adducit: sicut in corporibus sanis existitibus in quibus est unum signum aut plura quod egritudine pronostificant: et ego narrabo in hac parte: in eo quod futurum est.

L De regimine corporum calidiorum. Cap. 11^m.

D E HINC volumus narrare de mala complexionis simplici: et incipimus a calida. Et dicimus quod in complexionis istorum non apparet principio multa lesio: sed cum inueterat ipsa siccitas comitatur: et super corpora talium cholera citrina diuersa: et ideo oportet ut eorum exercitium sit facile et suauiter cum suauiter deambulatione et getatione. Sed quod dicitur propter quod corpora calida debent gescere et non exercitari: non dicitur intelligi nisi remissio: quod est. quia omnia quies corporis non ingreditur viam sanitatis. Et ob hoc necesse est ut exercitium sit cum suauiter frictione temperata: quod quod fricatio cremetur efficit in carne. et ipsi frictioni associetur aliquod oleis inunctio ex oleis frigidis: ut oleo violato: et silibus. Et balneum in aqua tepida ad hoc ut ex corporibus eorum superfluitates fumose resoluantur. Sed aer balnei eis vitis non est: et si postea balneant in aqua frigida potest ut corrigatur dantur si quod aqua calida facit: et eorum refectione sit bina in die: et si siccitas in eis multum manifestaretur tertia refectione vtantur. Sed species ciborum sunt quod dicuntur medici de eis si licitudinem in sanitate prout conseruationis: et isti cibi debent esse calidi: aut calidius sic et si voluit eorum complexionem alterare de fieri per prius: tamen paulatim ad hoc regimine accedat. Sed dico quia iste complexionis ex eorum a temperamento ad unam extremitatem ipsae sunt prime illi uti uti id est egritudines ex genere illius complexionis: et si sit cum superuenit aliquid ex extrinsecis: et per hoc aptitudinem quod eis est inuenta. dico quod eorum regimine per se ex toto serui non oportet: quia quia tales complexionis quales iste sunt sunt

unum modum non perueniant. imo sunt mobiles et sunt egritudines complexionem. Et propter hanc causam intelligere non debemus in regimine suorum ciborum conseruationem: imo et preservationem ad resistendum ei quod accidere eis possit ex preservationum preparationum malis. Et propter hoc totum est necesse ut in cibis sit aliquid contrarium complexionibus eorum: et hoc est propter timorem occasionum extrinsecarum. Nam ex parte complexionis solus non est timendum uti silibus in toto: et hoc est in illo quod quisque istam seruauit: quod ex toto hoc non declarat. tamen istud regimen non sufficit nisi euacuatur humor qui hanc fouet complexionem per vomitum aut per fluxum ventris: et debes intendere euacuare illud humorem per locum consuetum a natura quod si per vomitum: per vomitum. et si per fluxum ventris: per fluxum. et melius est per fluxum. quia talis euacuatio est magis manifesta. Et mihi videtur sufficere: ut hanc hanc complexionem calidam: vel calidam et siccam: purget cum tamarindis violis et myrabo. citrinis: et alubis. et corioliis et silibus. et iste complexionis calide: aut calide et sicce sunt plurimum sunt vaporose et fumose: et ob hoc balneatione indigent ne cito effimeram incendant: et similiter si tenui dieta longo tempore fuerint tunc. Et bonum est istis aliqui post cibum balneari ut eorum corpora impinguntur: sed quod in dextro latere sentiet gravitate hoc vitare debet: et est necesse ut rebus vtatur ex oppilatis. Neque istis est conueniens portio vini: et si bibat vinum bibere debet aquosum. Et ut dico quod regimine complexionis calidarum et sic. et calidarum simplicium non diuersificat in fine nisi si plus et minus: quia impossibile est ut caliditas in fine non deueniat ad siccitatem: et vitale est istis oxizacchara in tribus calidis frigida cum aliquibus seminibus et herbis quod habet virtutem aperitiuam et prouocatiuam sine caliditate: sicut est senem scariole: et capillus veneris: et est semine apy: cuius sit sua virtus repressa in quietate cum seminibus melonis: et cucumeris: aut cum alia re quod beat temperare caliditatem et sic. materiam dictarum: quod admodum est stipescariole et viole. Et mirabilis Auezoar dicit quod in omnibus locis in quibus vtuntur oxizacchara debemus uti flore nenufaris: et maxime calido tempore. Et dicit per experientiam quod nenufaris sua proprietate preservare tales a febribus. Item dicit quod semper cum oxizacchara debemus uti rebus quod os stochi fortificat sicut aqua massicis: aut cinnamoni aut ipsi ca: quia acetum in quantum est acetum os stomachi ledit. Et mihi videtur quod aqua ordeit tempore calido sit regimine conueniens: dummodo cum ipsa sit aliquid quod reprimat ne cum mentis os stochi ex ea. Et qui habent complexionem siccam necesse habet eorum corpora humectare: ne in eis acceleret senectus: et hoc de facere cum cibis humidis laudabilis chimificet et caro pullorum iuuenis: et uti balneo aque dulcis tepide: et fingere labore et vigilia: et omnia acciderent aie quod corpori facit agere caliditatem: sicut furor et ira: et eorum silia: et assue facit ea quod corpori adducit delectationem et gaudium: et ut extrinsecus que eis intendimus facere sint diuersa sue complexionis: ut folia salicis et vitis et aqua frigide: excepto gaudio tepato: aere temperato: et mobilibus lectis: et audire sonos amenos eis conueniens est. Sed complexionibus calis et humidis superueniunt egritudines putride et discursus superfluitatum: et maxime tempore inueteratis. Et idcirco necesse est ut exercitentur fortiter exercitio et veloci: et vtantur frictione multa et forti: et quod est balneum an cibum: et oportet uti stochum talis vturi. nam si ipsius complexionis ad mala complexionem conuertere habet totum corpus ad id declinat: et tunc cibum eorum declinet ad frigiditatem et siccitatem. Et ista complexio non est temperata ne opinatus est Galenus. Et antiqui dixerunt quod complexio naturalis est calida et humida: quia cum complexio complexionem naturalem in quantum est media extremitatum tunc dicimus quod est temperata equalis et extremitates intelliguntur huius complexionis. Et quoniam ipsam complexionem dominio superfluitatis elementorum que sunt in ipsa. nos dicimus quod sit calida

A lida et humida: eo quod calitas et humiditas plus dñantur in ipsa quod frigiditas et siccitas: et non dicimus hic coplone temperatam hanc de qua loquimur hic quod sit calida et humida nisi coplatione ad naturam. ergo cum dicimus calidam et humilem temperatam nisi equivoce dicitur. Et Gal. met dicit quod naturalis dñ respectu extremorum: et calida et humida coplatione temperantie dicitur: ideo dubitatur si hoc tempus quod hec temperata complexio non inueniatur.

C De cuatione corporum calidorum. Cap. 12^m.

D E INCEP. reuertamur ad id a quo separati fuimus: et dicamus quod non oportet appropiare conseruatione sanitatis solum super exercitium balneatione et cibos habentibus hanc coplexionem: verum oportet cum hoc euacuare superfluitates cum medicinis laxatis a capite per viam sternagrie: et etiam puocando rizado ore masticare et grana staphylagrie: et etiam puocando vias: et medicinis puenientes ad purgandum habentes hanc coplone sunt medicinis leues sicut agaricus turbitur et chartam. Et oportet quod isti multi ab oppositis sibi cauere debeant: et iter ceteras causas putrefactionis huic resistere debent euacuando humorem qui putrefieri soluerat: et cum medicinis resistentibus putrefactioni suis qualitatibus et suis proprietatibus. quod non putrefactionis stat per extrinsecum calorem cum humiditate superflua fetida sicut sunt ei medicinis odoriferis in ultimo dñatatis. Et si tu feceris vias copositionem in qua omnes iste virtutes aggregentur erit vltima medicina ad conseruationem sanitatis ipsorum dum respuerit in illis eius virtutes quod non indiget. **S**ed coplexio frigida dñ conseruari cum rebus calidis sine humectatione. v. exercitio balneis siccis cibis et his similibus.

C Sed coplones frigide et sicce ceteris sunt oteriores: et indigent in eorum regimine calefacientibus et humectantibus: et leui fricatione: et dulcis aqua balneo: et exercitio temperato: et somno longo. Et vlt coplexionis humide indigent inter refectionem et refectionem mora longa: queadmodum sicce indigent breui. et coplones frigide et sicce indigent superfluitati cuatione et humoreis melioribus. Et medicinis ad hoc valentes sunt myrra. indi. et polypodium. Et

vina aromatica sunt conuenientia valde huic coplexioni. Et coitus nocet plus ceteris omnibus coplexionibus maxime frigidis et siccis. Et inter coplexiones: calida et humida superfluius tolerare potest leuius: et que peiores sunt frigide et sicce existunt. humide vero medio modo se habent circa illud. Ista sunt regimina coplexionum distemperatarum in qualitatibus actiuis et passiuis. Sed coplexiones distemperate solum in passiuis tantum non recipiunt lesionem: quantum distemperate in vtriusque aut in actiuis.

C De resumptione extenuatorum. Cap. 13^m.

S E D REGIMEN corporum extenuatorum dñ esse per contrarium causarum extenuationis: vti si fuerit huius causa calitas cum siccitate membrorum valebit frida et humida dieta: et si causa extenuationis fuerit propter debilitatem attractivam que est in membris: inunctio olei olivae affert inuamentum: dummodo solum sit super membrum donec trabant cibum: et non plus: et si mora contraxerit nimium dissoluet: et alterabit: et si causa exiccationis erit super virtutem digestivam frigiditas administranda ea que confortent digestivam. sicut vinum et ea que scis: et vlt extenuatio siccitati associatur. **S**ed siccitas aliquando puenit propter dissolutionem multam. et aliquando propter paucitatem digestionis: et aliquando propter vsum ciborum siccorum. Et rectificatio istorum est facilis: et extenuatio corporum pinguium fit per contrarium: sicut quod tu scis.

C De conseruatione corporis cuius membrum est distemperatum. Cap. 14^m.

H V C V S Q V E narravimus regimen distemperate coplone vlt. Deinceps narrare volumus de regimine distemperate in singulis membris. Et dicimus quod regimen istarum complonum plus igitur genus conseruationis quod regimen complonis distemperate communis. Et intentio nostra in tali coplone quod sit ista: est vti istus illius membrum fortificet suam coplone temperatam et euacuando superfluitates que in eo gñant: et removere causas que illa gñant superfluitatem considerando vtrum sit lesum in se aut per alterius membrum coplone: queadmodum si scimus in aliquibus hominibus est lesus per se in alijs per coplone cerebri: et membra que magis dñificant alijs sunt membra principalia: cum coplone erit alteri tria. v. g. cum epar est calidus et stomachus frigidus: et corpus est extenuatum: et renes arenis abundat: vlt vti in corpore extenuato testiculi multi gñant sperma: in talibus idem regimen mixtum: et plus istare distemperate periculosiora: et aliud obliuioni non tradat: et si igitur doctrina de ingenio sanitatis: et ob hoc non plura his dicemus. **S**ed regimen conseruationis est de genere curatiui si erit dicemus postea. Et scias quod deterior harum coplone est illa que est cerebri declinata multum ad calitatem aut friditatem. id quod cum coplone cerebri est ad malitiam pueria est cum aduertit mali multi et magni: queadmodum sunt apata colli. et signaria et ozis pustulationes: et apata vultus: et ranceo: et phthisis et tussis: et dissenteria: et alia istis similia: et aliqui currunt superfluitates iste ad stomachum: et corrumpunt ipsa: ita quod si fluxus fuerit fridus puerit ipsa ad friditatem: et coplone totius corporis corrumpet: et cum huius patiens eructationes emittit acetosae: vti inibi tpe iuuentutis accidit: quod me stomachus per malitiam regiminis mala acquirunt coplone: et medicinis me ignoras ea et exit talis quod sunt pfirmata quod ipsa remouere non possunt. et ego ignoras oino era scie medicie: et ab hac omnes distemperatie mee ortum habent. Et cum distemperata fuerit calida fluxus humorum in aliquibus erit calidus. rememoratio vero omnibus in caplo de ingenio sanitatis pmet. **S**ed conseruatio coplone cerebri vti non differat est vti si est fridus superfluitas ei res exiccative habentes calitatem cum aromaticitate: sic mact. et garofili pulverizati. postquam cum vino fuerit ablutum et euacuans superfluitates que in ipso pntine gñant cum sterutatioe et fricatione que sunt cum radice nucis: et et gingiua fricatio pferit. Et crebra masticatio masticis: et vti medicinis que euacuant humores in eo abundantes tripliciter cognitis: et maxime in vere et autumno. **S**ed cerebri distemperatum in caliditate in quo superfluitates cale gñant per huiusmodi conseruat: et hoc fit inungendo caput eius oleo ro. et euacuando humorem pstantem sicut quod meli vti puenire. Et vlt cerebri magis alterat friditate quod caliditate: et per huiusmodi ipsum a frigore conseruare conseruatione vltima. **S**ed regimen illorum quorum ipse est regere ipsos isto regimine: necesse est conseruare eorum qualitates: quoniam sicut est equus coplone a sua naturitate vti inibi vti egritudines eiusdem superuenientes sunt ex repletione: et ob hoc indiget cuatione vlt. v. g. stomachi: et maxime si in eo apparuerint signa repletionis. et oportet cum hoc vti abstineat a cibis multi utrimet. **S**ed non huiusmodi coplone temperata maior pars suarum egritudinum a malis humoribus huiusmodi puenire: et ob hoc oportet ipsos abstinerere: sci re illos euacuare considerando semper quantitatem eiusdem vti non sit superflua nec diminuta: eo quod tales sunt quod vna estio sufficere vti in vere: et tales sunt quod indiget duabus: vna. sicut in vere et alia in autumno. Et ego dico quod illi qui vtiunt potioribus in septima anno: aut in medietatibus eorum recti faciunt quod illi qui omni anno purgationes exercent: quia nos videmus quod egritudines vtriusque non accidunt hominibus nisi circuib terminatis aut circa ipsos. Et ideo circa vnuquodque indicat.

Col. Auer.

¶ 3

midus hoc est pſiderandū qñ ſpero q cū hoc regimine multi poterit euadere ab egritudinib⁹ eis acciſaſt eue niētib⁹: puenit ē vt q volūt mutare pſuetudinē malā: vt mutāt ipſam ſuo poſſe paulatim ne terreant ſubito.

De conſeruatiōe corporum que preparata ſunt in egritudinē cadere. Cap. 15.

D E I N C E P S volumus tractare de corporib⁹ q p̄pina ſunt: vt in egritudinē cadāt: vt eorum malis aptitudinib⁹ obuiemus. Et vlt̄ dicim⁹ q genus pſeruatiōis futurā egritudinē fieri d̄z qñ aliq̄ ſignū manifeſtaſt: tūc recte eſt ex genere cure egrotātis in p̄ſti. v. g. reſiſtere lepre vt nō fiat eſt idēz cū rebus quib⁹ curat qñ eſt illud idē dicim⁹ in alijs egritudinib⁹. Malariū vō aptitudinē manifestior eſt illa q d̄z ſpōtaneus labor: nā qñ hic corporib⁹ adeſt p̄parata ſunt in infirmitatib⁹ multis: ob hoc de iſto vlt̄ ſermo nem faciemus q nō erit ſimile alijs malis aptitudinib⁹ p̄p̄is in omni egritudinē: eo q modus obuiadi illis aptitudinib⁹ malis eſt vnus et idē modus cū cura egritudinū ipſarū. Et idcirco id nō eſt recitandus. Et ſcias q nō obliſiſimus de pſeruatiōib⁹ corporū tēpore corruptio nis aeris: ſed in poſterū dicemus. Sed icipiemus log de labore. et dicemus qd̄ iaz dictū eſt in libro egritudinū q pōt eſſe tribus modis. Vnus eſt labor vlceraſtus: et h̄ ſpēs fit ab humorib⁹ cholēicis q hoc mouent: et de hac ſpē ad p̄ſi itendim⁹ loqui. Alia ſpēs d̄z extēſiuis: et h̄ ex ſanguis mltitudine fit: et ſm aliquos d̄z v̄toſus. Tertia ſpēs d̄z apoſus et cōpoſitus ex extēſiuis et vlceraſtis: et h̄ eſt p̄p̄itate eſt vt ſup̄ueniat oib⁹ mēbris apparitiō cre mēt̄ circa oīa extrema. Et volum⁹ icipe a cura oēs has ſpēs p̄tinet: poſtea vō de vnaqua q ſpē loquemur p ſe. Et dicimus q cā efficiēs eſt mala cōp̄lo malis. ḡ medici na cōicās iſtis ſpēs erit aut alteratiua aut euacuatiua. Et alterationē et euatiōnē facit nā cūz cibis et medicinis q habēt diſponere humores ad hūc finem: aliqñ adiū nāt ad h̄ ſomnus ges et fames. Et euatiō fit cū medicinis q puocant v̄tinā et ſudorem et ventū: eſt cū exercitio. et hec ſūt: q̄ ars ſequit̄ curſus nā: et iſte ſunt medicine cōmunicātes oib⁹ ſpēs ſupradictis: verum de p̄p̄ia vniſcuuſq̄ iſtarū volum⁹ dicē: eo q nō eūat vnaque q iſtarū ſpecierū vna ſpecie euacuatiōis: nec alterationis. vnaque q iſtarū ſpecierū vna ſpecie euacuatiōis: nec alterationis.

De remotione et pſeruatiōe corporum a labore vlceraſto. Cap. 16.

I N C I P I A M V S nūc a labore vlceraſto: dicam⁹ q cā efficiēs iſtus eſt humor acutus mordicatius: et tu ſcis q humor mordicatius eſt cholēic⁹: aut melic⁹: aut flegmatic⁹ ſaluſ. id q vniſcuſq̄ iſtoz eſt mordicatius. Sed cholēica eſt acuta p̄p̄ ſuū acumē: et melia p̄pter ſuā acetofitatē: et flegma ſaluſ p̄p̄ ſuā ſaluginē: et hic accidūt aliq̄e diſtōnes: qd̄ eſt qñ iſti humores non effugiunt: qñ aut ſub cute ſolū ſunt locati aut p̄fundati in muſclo: aut ſunt in muſculo et venis ex via qua inueniunt̄ in ſanguine p̄mo p̄pina. Adhuc nō eſt longinquum. qñ ſunt cū iſtis humorib⁹ alij humores mucillaginoſi: et forte nō ſunt: et ſi ſunt nō effugiūt quin aut ſunt in ſpōgioſitate carnis aut in venis. et ſi ſunt in venis: aut ſunt cū paucitate ſanguis aut cū ei⁹ mltitudine. Et nō eſt mult⁹ ſanguis in venis: niſi cū iſti hūores ſunt pauci: et nō ſunt multū elō gati a cōplone ſanguis: eo q inuētiō quorūdā in actu nō fit niſi aſi puerſione ipſoz in ſanguine: et alig poſt puerſionē in euadē: vt ē cholēica et melia: et alig cito puerſunt: et alig tarde. qñ qñ mltū elōgati ſūt a ſanguine lōga idigēt puerſiōe: et q p̄p̄ia ſunt in breui puerſunt: et h̄ eſt qd̄ p̄t dici de h̄ labore: et vniſcuſq̄ iſtoz p̄p̄ia h̄z medicina. Et dicim⁹ q qñ iſti hūores efficiūt laborē: et ſub cute ſunt lo-

cati forte exercitiū et fortis fricatio erit ſufficiēs medicina cū balneo et cibo ſubtili: aut aq̄ ordei et ſquingibin et ſilia. Et qñ iſti hūores in poris ſunt locati nō idigēt exercitio: ſz gere et ſomno et abſtinē a cibo: eo q iſta adducūt digō nē: et ſero balneent̄ in aq̄ tepida: et cibus ſubtilib⁹ cibent̄ poſt aſſumptiōnē ſquingibin: eo q ſquingibin euacuat p̄ v̄tinā et ſudorē illū hūorez q p̄t moueri a nā. Et ſi h̄ acciſeſ dabif: p̄ h̄ tūc plene cāz hui⁹ cognofcam⁹: et ſi nō ſedat: et ſomn⁹ patiens fuerit debilis et varius: tūc nō eſt humor in carne et muſculis ſolūſed etiā in venis. Et tūc cōſiderandū eſt ſi cū iſtis humorib⁹ qui faciūt hūc laborē ſunt humores mucillaginoſi aut nō. et dicim⁹ q ſi nō ſunt humores mucillaginoſi et humores facientes laborem ſunt in poroſitatibus aut venis: tūc attendendū eſt ſi cūz eis eſt ſanguis multus aut paucus: aut ſi illi humores ſunt remoti a ſuba ſanguinis aut p̄pina. Et ſi paucus eſt ſanguis et humores ſunt remoti a ſuba ipſius: tūc humor iſte faciēs laborē d̄z euacuari p̄ pharmaciani et nō per ſlōmiaz ſm ſpēm illius humoris faciēs laborē: ſue fuerit cholēicus: ſue melic⁹: ſue flegmatic⁹ ſaluſ: qñ qñ iſti humores exiit a nā in q̄litate: tūc indi gēt euacū cū medicina attractua: q p̄p̄ie habeat reſpi cere illū humorē: eo q q̄litate peccat. Sz ſi peccat q̄litate tūc faciēs eſt ſlōmia: ſic dicim⁹ in libro de ſe. ſa. Et ſi iſti humores ſunt cū multo ſanguine: et nō multum re moti a ſanguis ſubq̄: tūc in primis debēt euari p̄ ſlōmiaz et poſtmodū p̄ pharmaciaz: hoc eſt ſi nō adſint humores mucillaginoſi. Qd̄ ſi cū iſtis apparēt humores mucillaginoſi: tūc pſiderādū eſt ſi hūores fuerint in venis cūz multo ſanguine: et nō erūt multū ab ipſi⁹ ſuba remoti: tūc ſilr debēt euari cum ſlōmia: qñ cū pharmaciaz difficile eēt. Et ſi humores mucillaginoſi fuerint in venis mlti cū ſanguine paucor⁹ hūores laborē iſerētēs a ſuba ſanguis fuerint remoti: tūc nō eſt ſlōmiaz nec pharmaciaz: eo q ſlōmia pernecabilis eēt: nec in pharmaciaz p̄poſitum ſecuti eſſemus: q p̄pter eoz groſſiciē humores obediē tes nō eſſent. Sz plus fluert̄: et etiā vene clauderent̄: et hic iterponēda eſt q̄es medicinalis: et ſubtilis cibi et iſci ſui ſine mltā caliditate ad hoc vt mltā in mēbris illoz ſparſio nō fiat: et pueniētus in hoc caſu eſt ſquingibin de ſe minib⁹: cui⁹ ſiccitas ſit reſſa cū radice lily et viol. Et aq̄ ordei pueniēs hic eſt: et maxie in iuuenib⁹ cū radice ſen yculi et hidromel. Et qñ iſtoz v̄toſitas groſſa et iſtatiua gñat. p̄cipit Hal. dari diapipereon et diacymini. Sz in nro climate hoc ē v̄tinādū: q poſſet ſi b̄z icita re. Et ipſe Hal. his nō v̄te bat niſi in tpe fridor⁹: frida cō plone: et medicine ſubtilis mēbra iſtrineca p̄fortātes cū remiſſo calorē v̄tiles ſūt ſi ē d̄arſine et aſſay: et cinamomū: et amba: et caſſialignea: et arabico ichalicha: et garioſilie et ſilia aromatica. Et ſi Hal. aliqua iſtarū repudiet ſa cit hoc p̄pter ſuā ſtipſicitatē: et ſi cū alijs cōpoſueris bona erit cōſectio ob hoc: q mēbra p̄cipalia ſunt in vlti mo debilitatis: et maxie os ſtōchi in hac cōpōne maſtix nō obmittat. Sz roſa nō eſt hic cōmendanda p̄pter ſuū friditatē et ſicci. q̄ms ſit p̄fortatiua. Sz ſicados eſt vlti mū in hac cōpōne q̄litate et p̄p̄itate. et quēadmodū in hoc caſu ſlōmia libet: et vomitus rōne eadē. Sz qñ humores mucillaginoſi ſunt in muſculis et ſanguis venaz ē mūdus: tūc nō timēde ſunt res multū calide et v̄tinā puo cātes: p̄pterea q tūc nō eſt timēdū vt humor in mēbris ſpargat. Et Hal. hic v̄tis medicina ex pulegio ſcā: et mibi multū placet illa aut ei ſilis. Et ſcias q mibi non ſuit neceſſe narrare hec ſigna ſignificantia quantitātē nec locū. id ga omnia ſunt tibi nota in libro ſignoz. Et tu debeas p̄f dere in v̄tinā in cognitiōne generū humorū qui inter mu ſculos

A sculos sunt: quantitatem debes sumere a regimine antecedente a complexionis a tempore et etate: et alijs rebus in libro signorum dictis.

C De remotione et preservatione corporum a labore apostemoso et extensiuo. Cap. 17.

S ED LABOR apostemoso et extensiuo de necessitate prouenit a sanguine multo: ideo conueniens est patientem pueri flobotomare: et autumando quantitates sibi tempus et etate et complexionis sicut in libro de ingenio sanitatis docetur. Et sunt distinguenda membra in enumeratione istius laboris. ita quod si in capite grauitas affuerit cephalicam flobotomare debes: et si in membris medys basilicis: et cum ambas continuerit partes mediana erit flobotomanda.

C De conseruatione corporis tpe pestilencie aeris. Cap. 18.

I N HAC particula adhuc narrare remansit corporis preservationem ab egritudinibus ab aere preter naturam. Et dicimus breuiter quod aer ut alibi dictum est permittitur aliquando in qualitate: et aliquando in substantia sua: sed cum sit in uno aut alio: tunc preparata sunt corpora recipere egritudines similes illi complexionis: tamen omnia corpora ab istis disponibus non leduntur: sed sola nocentur corpora preparata: nam si esset hoc omnibus eorum egrotarent omnes in aere supradicto. Idcirco considerare debemus in regimine uti omnes has continenti permutationes: hoc est in apertione oppilationum: et in resistentia causis putrefactionis ex toto: et cum dico quod omnes has permutationes contineant: intendo permutationes que in substantia sunt. Sed permutatio que in qualitate existit in una. v. g. aut in pluribus regimine ipsius qualitatis contrarium esse debet: et hoc regimine particulare est. v. g. si est diutemperatus in caliditate et sic cum frigidis et hu. regi debet: et degere in septentrionalibus locis in quibus adhuc aer reprimatur rotatione aque et folijs aromaticis humidis. sic omnibus alijs qualitibus excedentibus contrarium apponatur. Et si magna caliditas non obaret leuiter euacuande essent superfluitates que in temporibus illis essent generate. Sed aeri corrupto in substantia similiter resistendum est euacuationibus vltibus et cum resistentibus epidimie a tota specie: et v. an. cibis frigidis et sic a putrefactione remotis sicut aceto et lentibus: et aromatizare aerem cum rebus resistentibus putrefactioni sicut cum cocto: et storacace: et galbano. Et terbenline inest proprietates in hoc casu. et iberiaca maior isti tempore epidimiali multum resistit si modo ab uno characte vsque ad 3. et post non debet comedere nisi celebrata in omnibus membris digestionem: et hoc fit spatiosius horarum. Bolus armenius et terra sigillata in aere pestilentiali magnum prestat inuamentum: et per nomen Anisoe odor vinee birorum confert multum: et dicitur ex aloes duas partes croci et myrrhe partes 3. de quo sumatur o die pondus. xij. caratorum: cum vna. j. vini aqua mixti inuat multum: et non est inuentus adhuc aliquis qui hac medicina sit vsus qui a pestilentia non secures. Sed in corruptione temporis calidi debent eligi loca alta in quibus regnet ventus septentrionalis aere mundificas. Sed si corruptio in substantia tota: habitandum est in domibus terraneis: et canernosis et loca alta vitare: et vitare omnes fructus humidos: et tunc necesse est uti omnes pisces tunc temporis penite: sicut nocit: hoc: quia sanguis ex istis rebus generatur est corruptio. Et sicut omnes carnes exceptis volucris montanis: sicut pedices et files istis. et vniuersaliter res: ventrem lenificantes hoc tempore optime sunt: quemadmodum tamaridi: viole: cassia: et manna: et quod dictum est in hac particula secundum nostram intentionem sufficiens est.

C Explicit Liber Sextus Colligit.

C Incipit Liber Septimus qui est de curatione egritudinis siue de ingenio sanitatis: et est primus capitula trigintanoue. De modo euacuationis male complexionis materialis et non materialis. Cap. p.

I B E R medicacionis quod ingenio sanitatis intulatur: dicimus quod ob hoc quod res non sunt due species. v. g. egritudines et accitua phitua egritudines. et iterum egritudinis sunt due species. v. g. egritudines ppe et ppe philes et coposite seruatio: ut sunt a malitia octo species male complexionis malis et non malis: et sunt egritudines ppe membris officialibus. Ut nobis ut narremus incipiendo pus a via de ingenio sanitatis a remotione egritudinis ppe membris phitua si sint males aut non males: et postea ingenio remotionis egritudinis membris officialibus: et vltimo curatione accitua pcurrentem: quibus in medicacione egritudinis coteatur. ga p remotione egritudinis accitua remouetur. Et volumus p narrare egritudinis membrorum phitua curationem malum et non malum: et postea vnaquaque speciem intendimus tractare: et hoc nobis ut ordinata disto. Et dicimus quod egritudo in mala complexionis non mali est vna sola: hoc est ut ad sua reuertat naturam: et hoc non fit primo et subalter: nisi p dnu: per quod male complexionis remouetur species: et sunt cibi et medicamine sibi plus male complexionis egritudinalis sua prima virtute resistentes. v. g. si mala complexio sit calida et sic remouetur p cibos fridos humidos et medicinas. Et quod diximus quod remotio male complexionis non malis p subalter a dno remouetur. Dicimus ga conuenit aliqui ut a sibi p accitua similiter remouetur: sic aqua frigida mala remouetur complexionis frida: eo quod claudit poros: et inspissat cutem: et sic colore intrinsecum fortificat: et hoc medicina multum est timenda: et non dicitur fieri nisi in necessitate temporis: et maior pars medicorum ea vti errat ut postea ostendimus. Sed interio remotionis male complexionis malis duobus rebus existit: vna est ut malum humorum inest. alia est ut mala complexio membris rectificetur relicta et a mala materie spatio in membris. Eritatio duobus fit modis: vnu sit cum flobotomia: et alius sit p pharmaciam feculentam: aut vomitu: aut vniue puocatu: et p clysteria: et sudores: quos omnes operationes operatur medicus cum suis virtutibus febres et tertius et ppetatibus: quemadmodum mala complexio prima remouetur virtutibus: primis: et aliqui sit etio p ieiunium: exercitium: balneum: et fricationem. Sed euenit p flobotomia ratione et expimento cognoscere possumus: et inuamentum ab experientia cogniti manifestum est. Sed inuamentum ratione cogniti duobus existit modis: vnu modus est quod osium est quod medicus sepe dicitur via naturae: hoc dicitur quod natura sanat p fluxum sanguinis egritudines sanguineas multas: et eadem ratione inuenimus inuamentum medicinarum laxatiuam. Sed modus est quod ipse est ut aliqui cibi et potus supflue non sumatur: ita quod in corpore sanguis supfluit aggregetur: aut alter humor: et supfluita idiget etione. g. ne cia. flobotomia aut pharmaciam aut enatio alia. Sed ieiunium et exercitium in hoc casu sufficiencia non habet: quia nimis minuunt paulatim coparatione habita ad hanc repletionem que est in vasa. Nam accidere posset sicut accidit illi qui somniabatur balneo sanguineo balneari: ut dicitur est supius in libro signorum. sic dicit Gal. vñ cognovit sanguinem in sua complexionis abidare: et si flobotomia sibi fieri ingavit: et constitit huius ab alijs medicis sequentibus via Erasistratis ei prohibuerat minutionem: et iniuxerunt sibi abstinentia: et abstinentia facta fuit dissolutio humorum: et ide duplicatus fuit calor et extinctus fuit sicut extinguitur lapas ex multitudine olei qui supabundat. Sed quod dicitur ista etio fieri aut vna plus altera hoc volumus determinare in primis: et postea redibimus ad curationem vniuersalem: speciei singulariter male complexionis post narrationem rerum significantium manifeste faciendi vel non faciendi secundum quantitatem euacuationis et rectificationem.

Col. Quer.

N 4

nem male cōplōnis: et hec sunt natura egritudinis: et vir-
tus: et cōplō: et etas: et tps: et alia que rememorari debet.
Et dicimus vlr q̄ euacuatio nō dī fieri nisi cū humores
cursum nature egrediuntur in toto corpore aut in vno
mēbro: et h̄ aut q̄litate aut q̄antitate aut ambabz. A q̄liti-
tate vō puenit sp̄s laboris extensum q̄ est repletio fm
vasa. Sed repletio s̄z virtutē a q̄litate et q̄litate puenit:
ita q̄ vtutes nutritiue et motiue aggregantur: et vlr oēs
virtutes opatiue: nā q̄n debilitant vtutes tunc opera-
tiones in humoribus nāles nō sunt: et fm plus hāc reple-
tione segf labor vlcerauius pp̄ humoz malitiā q̄ in hac
sp̄e repletionis existunt. It̄ sunt et̄onis modi supfluita-
tū q̄ in toto sunt corpore aut i vno mēbro. S̄z loc⁹ i quo
flōmia dī anticipare in q̄litate q̄n oēs humores i q̄liti-
te est: cursum nāles augmētant: et hoc non puenit nisi cum
augmento sanguinis q̄litate ob hoc q̄ humores in ip̄o
sunt in potētia: et ista augmentatio fm plus laborē pre-
stat extensū. Et locus cui minus necessaria est euatio
flōmie est q̄n humores extra cursum nāe in quantitate: et
qualitate egrediuntur. Et maxime hic cōcedit flōmia
q̄n humoz q̄litates q̄litate sanguinis nō repugnat: neq̄ et
a s̄ba sanguinis elōgant: hoc est q̄ nō sit crudi et mucil-
laginosi. Et aliquando flōmia per accidēs fit sicut fit per
fluxū sanguinis nariū: et fluxū hemorroydaz et sile. Sed
hoc quantū possumus vitare debemus: et aliquādo hec
sp̄es et̄onis fit pp̄ attractionē materie de mēbro ad mē-
brū sine intēctione et̄onis ipsius ex corpore: et vlr fm hoc
fit q̄n sanguis est paucus: s̄z tū malitiosus existit. Et aliq̄n
in h̄ ambe intēctōes agregant: h̄ est vt eūctur et subtra-
hatur: et tūc pp̄ hoc istud facimus vt eūemus mām egrit-
tudine faciet: et p̄seruamus ne augmētet. Et scias q̄ q̄l-
itēdimus solam et̄onem: tūc a p̄pina pte mēbri eua-
cuamus: sed q̄n subtractionē ad diuersas itēdimus p̄tem
tūc a remotiori trahim⁹ pte. S̄z q̄n ad ambas partes in-
tēdere debemus: aut ad vnā magis q̄ ad aliā h̄ in suble-
quētibz dicet. Et pp̄ hāc diuersitatem itēctionis diuersa
sunt loca venay in flōmia. Et p̄pēa i q̄busdā egritudinibz
intēdim⁹ flōmare basilicāz: aliq̄n cephalicā: et in q̄busdā
dā medianā: et aliq̄n flōmanni dextrā: et aliq̄n sinistrā: si
cū declarabimus: et hec sunt loca ex q̄bus et̄as sanguis.
Sed locus in quo pharmacare cōuenit in primis est
q̄n humores exuberāt sola q̄litate: h̄ p̄seruato ne sint de
natura prius dicta: vt nō sint crudi aut mucilaginosi. nā
tunc incisio et digestio p̄cedere debet. Et propter hoc in
anticipatione flobotomie et pharmacie est considerādū.
Rasis dicit q̄ exp̄ientia multoties vidit in matresum
in hospitali pleureticos flōmatos ante pharmaciaz: et
mortui fuerūt: et mibi videt q̄ hoc fuit p̄pterea q̄ mala
materia in profundo corporis in multa erat quantitate:
et quādo detecta fuit ad actū pducta perdidit patientē.
Et aliquando necesse est anticipare flōmiam p̄pten
multam necessitatem eo q̄ incontinenti liberant. Et est
sciendū q̄ debemus incipere ab eo q̄ magis necessa-
rium esse videt: et noster carissimus Alumeron Auen-
zoor dicit q̄ non debz fieri flobotomia nisi post corporis
mūdificationē. Et hoc est: q̄ q̄n vene a sanguine sunt eua-
cuatē figunt supfluitates malas ad nutriendū ineptas et
ab his malā acquirūt complonem: et intant⁹ erit flobo-
tomia causa maioris constipationis ventris. q̄a membra
euacuata fugendo supfluitates seculentas magis erie-
cant. Et scias q̄ est differētia inter medicinā mollifica-
tiuā et laxatiuā: eo q̄ attractiua est cum attractione. et
mollitiua cum mollificatione: et s̄lia huius sunt q̄ expel-
lunt feces solum: sed q̄n humores qualitate peccant. s̄
vt sint grossi vel viscosi: tunc non est conueniens flōmia
neq̄ pharmaciaz: de flōmia manifestum est. S̄z de purga-

tionē: quia humores si sunt viscosi et grossi sunt inobediē-
tes: et iō medicina trahet bonos: mali aut remanebūt. Et
Gal. q̄n euare volebat an aduētū febris cū medicis cale-
factis et ieiunis et̄asbat: et q̄n febricitabat faciebat hoc
cum fricatione et medicinis subtilitatis habentibus. ca-
lorē modicū: et hoc iam declaratiū est in libro cōseruatio-
nis sanitatis: et q̄ fit cū febre declarabit in libro febrinz.
Et p̄pterea pharmaciaz accūs fit aliq̄n quēadmodum
flōmia: sicut q̄n damus pharmaciaz vt humore traham⁹
qui cā fluxus existit: et h̄ quis resistat causē: egritudine tū
augmētatur. Et ego in sequentibus explicabo vtrum p̄sile
sit aut p̄zū. Et lysteris vrimur q̄n supfluitates soluz
ex itēctis trahere itēdim⁹ aut per viā trahēdi māz ad
oppositā partē: et sicut aliq̄ laudant veniūt in egritudi-
nibus partū inferiorū: sic et pharmaciaz in egritudinibus
partū superiorū laudat: et aliq̄ sunt faciētes clysteria q̄n
non possunt recipere medicināz laxatiuā: vel q̄n ipsam
infirmus deglutire nō pōt: aut p̄pter lesionez ipsius epa-
tis vel stōchi. q̄a ledunt ex transitu eoz. Et balneuz
et plurimū humores subiles et̄as: et p̄pterea in passio-
nibus ex grossis humoribus fieri nō debet nisi p̄cedat oi-
gestio: q̄a ex hoc isflāmatio totius corporis sequitur: et for-
san principalium mēbroz: et fames est vna ex sp̄ebz
euacuationis: et maxime in egritudinibus in quibus sta-
tus et crisis sunt p̄pina. It̄ sunt modi euacuatio-
nis male complexionis materialis et non materialis.
De modo: et q̄n fieri debz euacuatio et curatio. Cap. 2.
E I N C E P S. obz est q̄l̄r supradictis agēdū sit s̄z
magis et minus: aut q̄n nihil fieri dī et maxime in
et̄onibus et curatiōibz q̄ sūt p̄zū: nā in pluribz
locis et̄atio et aliq̄ et̄ietates nō competūt: quia
nā egritudis illō regat⁹ dicim⁹ q̄ nra itēctio in remo-
tione male cōplōnis nō mālīs est vt rectificet: et hoc fieri
nō pōt nisi p̄ et̄ietatē curantis in gradu exit⁹ illius et̄iet-
tatis a tēpamēto. Sciendū ē q̄ vt cognoscat mēsurā distē-
perantie illius corporis opz: et h̄ cognoscat non poterunt
si q̄ illi corporis cōplō cognita fuerit sana etas: clima-
tps: anni: regim⁹ et p̄suetudo. sicut vltus: cā et accūs: pro-
pterea q̄a in multis locis nō attenditur causē nec vtuti
nisi q̄n cā male cōplōnis mālīs existit. Sed q̄n mala cō-
plexio non mālīs est in aliquo singulari mēbro: tūc mē-
sura curationis p̄zū sumit a mēbro cōplōne: et ab ip̄i
inuamēto: et a colligatiā ipsius: et a situ ip̄i: et ab ip̄i sen-
sibilitate: et alijs cognitis rebus. S̄z modi curationis ma-
le cōplōnis mālīs ob hoc. q̄a itēctio sola est in supflui eua-
cuatione: et in alio non: vt recte p̄cedat. Sciende sunt
causē que illas ḡiant supfluitates: et si a nā cōplōnis cor-
poris pueniunt aut nō. quia in aliquibus corporibz humo-
res supfluit ab eoz naturis: et in q̄busdā ab etate. tpe an-
ni aere et nutrimento: et regimine: et a purgatione eoz q̄
ex corpore purgari solebant: vt sunt sanguis hemorroy-
daz: et mēstruus et priuatio cōsueti exercitij: et negligentia
et̄onū: et et̄us operat⁹ in hoc ḡie multū: eo q̄ in maio-
ri parte nā egritudinis et̄iatur et̄onū. Per virtutē intel-
ligo vtutes opatiuas: sicut virtus expulsiua: et virtus nu-
tritiua: et virtus motiua. Et aliq̄ motus et̄onū vltis ac-
cipitur a mēbris infirmis: et maxime a p̄ncipalibz: et ope-
rationes habētibz p̄ncipales sicut ab illo qui flōmia indi-
get: et ozis stomachi debilitatem habet: et etiam quādo in-
tendimus euacuare aliud membrum ex membris corpo-
ris aliqua sunt recipientia demonstrationem a locis suo-
rum subiectozum: et suarum communicationum et inua-
mentozum et suarum sensibilitatum: et forme dispositio-
nis: et modi mēbroz totius corporis: eo quia pos-
sibile est vt corpus demonstret super euacuatione: et for-
san q̄ non: et hoc quando in corpore non inuenitur re-
pletio

pletio vltis nisi in vno mēbro solū. Et p̄gnatio in mulierib⁹ est ex reb⁹ significatib⁹ et iōne vel ipsius puatōne: et hec sunt q̄ significāt in dīetate faciēdi medicināz vel nō: et si purgatio fieri dīz vel nō. Et nūc dicēda est significatio q̄ sumit a duabus reb⁹ supra dictis. i. ab et iōne et curatiōe siue attractione per p̄trariū qualr debēt fieri. Et incipiamus a curatione p̄ p̄trariū: et dicamus q̄ a medicis dictū est q̄ qñ cōplexio aer tps anni: et similia cū egritudine pueniunt: tunc non est egressa cōplo a nā pp̄ia nimio exitu. v. g. iuuenis calide cōplonis in regiōe calida: et tpe anni calido et diēta calida cui sup̄uenerit causōn: nō erit iste a suo nālī ordine multū pmutatus: curandus tñ erit cū reb⁹ in frigiditate remissis. Et qñ hūi⁹ dīz accidit: tūc multa facta est elongatio: et iō hūic resistendū erit maiori dīetate. v. g. si hō senex frigide cōplonīs in regione frigida cui sup̄uenerit causōn: frigiditatem indigebit re multū in frigiditate dīstēperata. Et ego dico q̄ maxie apparet q̄ nō verum dicit: qd manifeste videmus p̄ sensibile argumētū: q̄ iuuenis sup̄radictus q̄ causōnē patit curari non poterit nisi cū reb⁹ hūitib⁹ in fine vel mētas frigiditate sicut cū aq̄ cucumer et cāphore. Et sem sup̄radictū si talia pp̄inent calor nālīs ip̄i extinguit et moxiet. Et dico q̄ illud qd ad hūc errorem deducit eos est vna regula gēralis quā posuerūt sine discretione p̄cisa in gēdu elongationis senis a suo calore nālī ad extraneū calorem cū equalē portione posuerūt elongatiōe caloris iuuenis a suo calore nālī ad extraneū. Et maxie qñ dixerūt q̄ maior est elongatio. nam hoc ip̄ole est. nā tū scis q̄ calor extraneus a nālī ramificat: est: et si posse eet vt equalis esset elongatio: tunc vere necessario sū viā curatiōis p̄ cōplonē eēt refrigeratiā multū fortiora in corpe senis quasi ad tertiu gēdu: hoc in seip̄o veritate nō hz. Ob hoc ponam iuuenē cholericū calide cōplonis in p̄io gēdu et sup̄uenerit ei febris q̄ ip̄m transserat ad 2^m gēdu caloris: tūc iste nō est elongatus a pp̄io calore vlt cōplonē nisi ad vnu gēdu: tūc cū reb⁹ in febo gradu frigidis curari nō poterit: et hoc est p̄pter forte pmutatiōne quā medicē p̄cipit in corpe iunioris ad subaz igneam: eo q̄ elongatus est a suo tēperamēto pp̄ fortitudinē caloris exīet. S3 si sen sup̄radictū frido in p̄io gradu sup̄uenerit egritudo ip̄m pducēs ad 2^m gradū caloris: iam elongatus est a sua cōplone nālī magis q̄ iuuenis p̄io elongatus est: iuuenis est elongat⁹ p̄ vnu gradū: sed senis minatus: q̄ iuuenis est elongat⁹ p̄ vnu gradū: sed senis elongatio est duos gradū aut pluriū. Et p̄pter hoc si posse eet pcederemus sū elongatiōne fieri dīz nociū respectu p̄sideratiōis finis s3 diuersitatē subti: p̄p̄ea q̄ qñ impote est senē ad illū gradū puenire: et si puenire sic hōaret ante qd terminū illū attingeret moxiet: et si sanas sū elongatiōne supra dicta bonus finē nō p̄segrēf quis aliquātūlū vīnere possit: q̄ medicē eidē pueniētes cōplonē mēbroz suoz radicaliū pp̄ ipsarū frigiditātē lederēt: sic a tēperatiā magis elōgarent: et multa elongatio tēperatiē cā mortis est aut egritudis. p̄terea sū eoz p̄cū medicē iuuenis et senis frigide debēt esse in eodē: q̄ si vnu corpe calidū est sup̄ calefactū vsqz ad 2^m gradū et corpe frigidū est sup̄ calefactū vsqz ad 2^m gradū: et vnu corpe calidiū alio non est. Sed scire debes q̄ si iuueni medicē frigide adhibeant vltra suā cōplexiōne exīstet ad eas pmutandas: ob hoc ad gradū corripēdi nām nō pueniūt: sed ipsaz ad tēperatiā radicaliū frigiditatem: pp̄ hoc accidit pp̄ ipsius mēbroz radicaliū frigiditatem: pp̄ hoc sufficit senī qui febre calidissima hz medicina frigida in febo gradu per rōnes sup̄radictas: et etiā quia corpus senis potentiā nō hz cōuertendi medicinas ad substantiā igneā: quē admodū iuuenis corpus. Et si querat

quō possit senī tanta febris caliditas aduenire. Respon demus q̄ fieri pōt p̄pter diēte sue inordinatiōne. Nam si diēta cōuenienti vteret impote esset vt talem incideret febre: ob hoc q̄ egritudines vt dictū est in libro egritudinū: nō nisi duabus sunt causis: aut a propria cōplone mēbz mala: aut a reb⁹ adueniētib⁹ ab extrinseco. Et qñ cōplexio et aer et regio et etas dīa erūt egritudini senis: tunc nō remanebit ex cā nisi regimē et diēta: et qd ex pte tps anni p̄siderat itelligit a nā partū tēporis anni. Et vlt qñ aer dīas est egritudini: tūc bonū est iūmo et gaudiū medicor: et si aer p̄ se talis nō exīstet: tunc medicus artificialē facere dīz. Et modus medicationis: qui sumit a p̄uetudine in re vtrū fieri debeat aut nō: aut quā tūz fieri dīz est sicut pōtus aq̄ frigide in igne ardenti. hz si infirmus assuenerat potū aque frigide in tpe sue sanitatis sine lesione se cure possumus dare tpe egritudinis: quis epar et castomachi habeat frigidū: et si hac assuetus nō fuerit aq̄ frigida vidē nullo mō propinef: q̄ si necessitas nos ad hoc egeret ad hāc dandā: tunc minore dabimus quātitate et minus frigidā: eo q̄ cōsuetudo cōplexiōne in sile cōuertit paulatim: et longo tēpore hanc p̄uetudinē acgrēdo. S3 qñ dīum subito fit et sū multū nām corripit. Et hoc est q̄ vna vīr: p̄pter quā natura intellexit gradatim per tpa anni de vno dīo ad dīum transire: q̄ si subito de calido ad frigidū: de frigido ad calidū transiret natura: tolerare nō posset: et p̄pter consuetudinē dictū est a quibusdā q̄ quidā paulatim sumptunt venenū ac gradatim: et conuersum fuit in eis ad cibū et in habitu sine nocumēto: q̄uis ita dicant: tū ego nō cōcedo: immo argumēto demonstratiō: et in epla the riacē et venenū reprobaui quā ad glauconem transiit. Sed qd dicunt cōcedo q̄ medicus de vna medicina ad alia pmutare dīz: q̄ si solū vna vteret medicina possibile esset q̄ nā in habitu cōuerteret: et in corpe debita nō faceret opationē: sed vtrū p̄siderāda est in eo qd fieri dīz in et iōne et in medicatione: que per dīum fit. Sed in et iōne manifestū est q̄ tenor vtrius dīz attendi: s3 in alteratiōe est sicut balneatio aque fride in ethiciis q̄ p̄cēst. Sed si vni affuehāt mēbz leder p̄ncipaliter: mortē inducet: sicut dicit Gal. q̄ vni accidit iuueni malaz cōplexiōne nō malē hūi in stōcho cui medici aquā vitabant: et ip̄e pp̄ nimia aque auaritate magis elegit mortē q̄ vitā: et multā aquā fridaz bibēs subito a mala cōplone stōchi euasit: pp̄ aque frigiditātē remānt ei insensibilitas qdā ipsū in trāglutiēdo ipediens: et sic mortū fuit. Sed male cōplexiōne que est cū materia necesse est duas spēs medicationis aggregare: et aliqñ signatiō sumit ab alteratione male cōplexiōis dīa signatiōi q̄ sumit a materia. v. g. febris putride: et maxie que de materia cruda et grossa inquantū sunt de mala cōplone calida et sicca indigent humectatiōe et refrigeratione. Sed cōsideratiōe coctionis malū nocumētū ip̄ortabūt: et hic bona medici discretio necessaria exīstet: circa quā plus insistere debet. vbi q̄ illud qd plus necessariū febz flegmatice exīstet est euasio materiez: et in febz cholericis est accidētibus obuiare: et qñ ambo equales in dubitatione exīstet: tūc ambo equaliter curare debes. S3 quādo accidēs non timetur: tūc studeas causam totālē remouere: qm taliter ipsaz curabis cōplete simili: rōne in egritudine: et accidētibus egritudini contrariis: sicut est febris et sincopis: quia tū scis qualiter curari debēt: eo q̄ in febre necesse est iū frigidare et in sincopis calefacere: et sincopis indiget nutritione et febris euacuatiōe indiget: sicut dictū sumus. Et hic scire debes q̄ accidēs quod egritudini contrariatur nō sequitur nisi egritudinem que p̄traria est prime egritudinis vī: est sincopis ex

inagnitione q̄ dicitur existit. Sed qñ cā male cōplonis non est mālīs: hec manifestatio ibidē nō reperit vt in effime ra: et etiā qñ accidit mala cōplo ab extrinsecō: q̄ tu scis quātr curari d̄z. De sunt signationes q̄ sumunt a mala cōplone totius corporis. ¶ Sed qñ in vno mēbro egritudo singularis existit: tūc signatio sumitur vt dictū est a mēbri cōplexiōe. v. g. qñ cerebrō euenit mala cōplexiō frida signū est q̄ hec egritudo est leuis: q̄ paucā et leuis facta est elongatio a sua cōplexione nālī: tūc d̄z curari cū medicinis debile calore habētibz: q̄ tūc alia mēbra sunt in fridā dā: et nō ipsum cerebrū: hec ē cōparatio iu uenis et senis quēadmodū supra diximus: et qñ idiges calefactione cerebrū: tūc calefac ipsum sine timore: et si vis ifrigidare illud facias cū timore. Sed alia mēbra frida sicut sunt nervi et filia: si in frigidant calefac ipsa sine timore: et qñ sunt calefacta nō refrigeres iterum: nisi cū timore ad hoc vt nō trahas ipsum de sua cōplexione. Et sicut diximus de his eodē modo facias de siccis et humidis: q̄ corporibz nō accidit nocumētū: nisi ex parte ele mēti dominatis sup ipsa. ¶ Et qñ scieris q̄ inuamentū mēbri magnū est in corpore: erat. t. mēbri ex pncipalibz q̄ magnā hnt opationē: arguas augere virtutē ipsi sup oia: et hoc nō dico nisi pp cōicationē mēbroz pncipalū quā hnt cū corde: q̄ est fons caloris et minera vite: et iō nō opz multiplicari d̄ietatē in talibz mēbris: et proprie q̄litate fridā. Et pp hoc est timēdū qñ accidit epati cōplexiō cala refrigerare ipm cū rebz q̄ sunt in vltima frigiditate: quīs manifestet necessitas refrigeratiōis vltie: et hoc dico pp pncipalitātē huius mēbri. Sz verū dicim ex colligatiōe istoz mēbroz recipit demōstratiō ipsoz. v. g. nō debemus refrigerare os stomachi: maria refrigeratiōe: q̄ est colligatū cū cerebrō frigido: et quīs sit calide cōplexiōis. Et nō debemus iterū refrigerare multū epar: q̄ est colligatū cū corde. Et summa huius est q̄ qñ volumz facere cōtradictionē mēbroz pncipalū in calore adhibeas curā d̄ corde: eo q̄ ipsū est colligatū cū his mēbris. pncipalibz. iō q̄ cor est omnibz his in potētiā: quīs sit vñ in actus: sicut d̄claratū est in libro sanitatis: et tpe quo erit epar male cōplonis calide intēdas in refrigerādo cor cū medicinis faciētibz: hoc: q̄a pole eēt q̄ cor esset cā male cōplonis eparis: et tūc rediret ad malū gnādū cor: et pp hoc nō opz relinquere cor iter alia mēbra. Et nō opz solū curare sup hoc. f. in refrigerādo: ca lesaciēdo et exiccādo et humectādo: sz etiā in oibz operatiōibz fortibz. f. in opationibz scōis et tertijs. Sz demōstratio huius loci subiecti: et hic est manifestat: q̄ qñ erit mala cōplo sup corpus. i. in superficie corporis nō eges medicinis fortis q̄litate: sed qñ est in corpus opz te vti medicinis fortibus: eo q̄ debilitat virtutē ipsarū pp trāsiū quē faciunt per alia membra. v. g. sicut est pulmo.

De speciebus euacuationis. f. de flobotomia et phar macia. ¶ VCVSQVE diximus de demōstratione medicinarū per viā p̄rietatis. nūc vō loquemur de demōstratione specierū eūonis: et proprie duarū specierū. f. flobotomie et phar macie. Dico itaqz q̄ quādo natura egritudinis significat super necessitatē flobotomie: necesse est vt p̄uideatur etas: et virtutes aeris: et regimen: et p̄suetudo: et si omnia ista significant super necessitatē flobotomie: tunc scire minas sine timore: et attendas q̄ nō sit in corpore aliqd mēbri lesū qd dene get flobotomiā. v. g. sicut est iosa stomachi frigidū qd patitur nauſeaz: et etiā q̄ eger nō diu egrotauerit: p̄pter qd perdidit virtutē. Etas autē q̄ est cōueniens min tioni est iuuentus et etas in qua minuit p̄ter iuuentutē est pncipiū septimane sexte vsqz ad septuagesimū an-

num. Uerū minere debemus de quātitate sanguinis. i. minus extrahere de sanguine: quīs sint hoies qui tole rent flobotomiā vsqz ad lxxx. annos. Sed nō debemus minere vsqz ad duas annos septimanas f. sal. quīs nā egritudis hoc regrat manifeste. Et dicit Abomozon Quēoqz: ego minui vñ mēu filū trīs annos et euasit a morte. Et virtus qñ est multū debilis nō sufficit vltolū minui de quātitate sanguis: sz et opz vt prohibeam flobotomiā oino: et si viderimus q̄ paties nō pōt viuere sine minutis: sicut accidit in egritudinibz senū facias cū timore tamē. Tps autē puenies flobotomie est verē tps estatis prohibet flobotomiā: pp debilitatē v̄tutis in illo tpe: et pp resōlōnē spiritūū. Uerū si regrat nā egritudis facias eūonē: sz in parua quātitate. Tps vō hyemis pro hibet flobotomiā pp coagulationē sanguinis: et pp gros siciem quā hz isto tpe. Tps autē autūni: q̄ est propinquū estati in sua tēperatiā siccitatis et caliditatis nō est cōue niens ad flobotomiā pp siccitatē ipsi: et pp turbationē v̄tutis: et pp debilitatē opationū: et pp tps calū qd p̄ cessit. Nec ita p̄uial flobotomia oino. f. qñ nā egritudis regrat: sz minuedū est ex quātitate. Et qñ intēdimus flo botomare aliqd mēbri corpis: et repletio solū fuerit in illo mēbro: tūc signat sup diminutiōe quātitatis sangui nis: et iō necesse est vt trahamus fm quātitatē illius loci in duabus vicibus aut tribus: ad hoc vt non reciperet v̄tutem illud membrum si egredietur totum simul.

De phar macia. ¶ LIBERE VERO medicinas laxatiuas: et hoc signat sup quantitatem eūonis: in fans non debet. et iari aliquo modo: neqz decrepitis etiā neqz d̄z enari tpe estatis nisi ducat ad hoc neces sitas magna pp siccitatē magnā tēporis et caliditatē ip sius: et q̄a acquirit egritudini cōplexiōē simile cōplexiō ni eius: neqz sumēda est medicina tpe hyemis: eo q̄ hy mores sunt duri illo tpe. Et medici laudauerūt pharma ciā verē et autūno: q̄ humores nō egrediant: vltim tē pore autūni a nā nisi in qualitate solū. ¶ Hoies vō quos nō cogit ad sumēdā medicīnā nisi cōseruatio sanitatis sumere debet postqz p̄uerit: eo q̄ pluuie frangūt siccit atē illi tēporis. Uerū est si cōmotio cōplonis sup eūonem medicīne: est tpe in quo est humor in cōparatiōe cōplonis: tūc nō d̄z enari nisi cū timore: sed cū erit d̄uz minas ex quātitate. i. qñ aliqs humor supabūdauerit. Et cōsuetudo quidē operat in hoc: quēadmodū in alijs. Quādo autē erit intentio eūandi aliqd mēbroz corporis signat sup eūonē ipsi: sicut diximus locus subiecti et col ligantia mēbri. v. g. qñ vulerimus enare cerebrū p viā flobotomie minuemus cephalicā: q̄ pp maiore colligatiōe cerebrū cū cephalicā cum basilica: et q̄a q̄ colligantia adiuvat in eūone: et cū intēdimus trahere ad cō traria. v. g. cū nimis abūdant mēstua apponimus vent tosas ad māmillas: et cū erit decursus supfluis ex parte sinistra nasi apponemz v̄tōsas sup splenē: qñ vō erit ex pte dextera apponemz epari. ¶ De loco vō appositio nis si est membrū qd intēdimus enare in alto corpis fiat eūatio in infimo corpis: et hoc est melius eo q̄ coadunat hic eūo et attractio: et iō laudat vomitus in egritudinibz existibus in inferioribz corpis: et phar macia in superioribus. f. oia vō mēbri et creatio ipsius demōstrant iterum sup eūationē ipsius. vbi ḡra. nos scimus de curatiōe sto machi q̄ possumus euacuare ipsum p vomitū et solutio nem ventris: et scimus etiā de curatiōe eparis q̄ ena cuamus ex gibbositate p p̄uocationē v̄nere: ex con cauitate per egōnē. Et p̄pterea figura mēbri est p̄de randa in transitu medicīne: eo q̄ non est cōueniens apo ſtemata ipsoz: per ipsa euacuare per transitum medi

in autūno nō dabamur mi nuare in nō labantibz nace ritata nisi vō cōseruatio nē necessitatē nūc possz plu

*in principio febrius no debemus
curare in m laxativo*

A cine fortis per mēbra ipsa nec gule apata per gargaris-
ma. ¶ Itē nobilitas mēbri z ipsius inuamētuz similiter
ad conseruandā suā naturā nos inducit: ppter ea qz tale
membriū cum corde maiorē colligantiā hz. v. g. qñ epa-
tis apa in statu fuerit: z tūc de iure resolute effent pro-
pinande inquantū apa existit: sed inquantū est in mēbro
tali medicina a rebus hñitibus aromaticitatē nō dz de-
nudari: ppter ea qz mēbrum multe sensibilitatis fortes
nō sustinet medicinas. Sed de mala cōplone in seipsa a
qbusdā credit qd z ipsa neget euātionē materiei facien-
tis ipsam: z hoc nō est nisi in euātionē q fit per medicinā la-
xatiuā solū: eo qz facit malā cōplonē abūdare. Et iterū
dicunt medici qz nō debemus curare cū medicina laxati-
ua in pncipio febriū: ppter duriciēz humozū in illo tpe: et
ego declarabo hoc inferius. dicit Hip. mulier pregnas
nō dz fibotomia: nisi qñ embriōis virt^{us} fuerit fortis:
hoc est a qrtō mēse vsqz ad septimū: nisi humores fue-
rint furiosi: z pharmaciaz cōcedit tunc. ¶ *go mēbro qz*
fibotomia qñ adest repletio qua embrio nō indiget nō
est mala: sed pharmacia nō credo ad bonū peruenire si-
nem: immo necessario ledit embriōne: eo qz in se subam
hz venenosam: z fortasse faciet malos humores fluere
ad embriōne vt ipsuz ledant: ppter ea medicine purgā-
tes sunt medicine puocātes vīnā: z qd puocat vīnāz
est de gñe puocantiū menstrua: z qd mēstrua puocat
ab ortire facit. z iste regule vltis medicatiōis male cōple-
xionis mālīs z nō mālīs sunt sicut pncipia z elnta ad illō
qd breuiter dicere volumus in qualibet istarū specierū.
Et nunc incipia in curis vniuscuiusqz spēsū istarū: z di-
uidā hoc mō: qñ ismo nō non processerim in libro egri-
tudinū: eo qz hec via hic vtilis existit. ¶ Et dicam qz
mala cōplō mālīs aut nō mālīs: aut est vltis toto corpori
z que magis est manifesta ē febrius: aut existit pticularis
vni mēbro solum. Et que mālīs existit sunt due spēs qñ
aut in cōcunitate mēbri exis: aut in ipsius suba ibibita
reperietur absqz aliqua grossitudine vel tumore in nālī
mēbro euēniēt: aut accidet mēbro grossities mala que
apa noiatur z incipimur in mala cōplone vlti. z post
hoc de mala cōplexione loquemur pticulari in quolibz
mēbro: z post illud de apostematibus que illa sequunt:
z pncipium in febribus ab effimera faciemus.

C De cura febrius effimere in generali. Cap. 5.
E T DICIMVS qz intentio medicationis in illa
due res existunt: vna ad remouendū calidā z sic
malā cōplonē qz est in ipsius suba: z hoc fieri debet
infrigidando z humectando. Et alia vt cause ex-
trinsece febrem facienti resistatur: ob hoc qz hec fe-
bil aliud est: nisi mala cōplexio nō materialis qz vt plus
a causis extrinsecis causatur. Et mēsurā in frigidationis
z humectationis in hac fe. est mēsurā rerum par-
ticularium: sicut est cōplexio: aer: etas: consuetudo: z re-
gior: z cause ipsam facientes. Et scias qz refrigeratio in fe-
bribus per se z per accidens fit. per se sicut per medic-
nas z cibos frigidos: per accidens vero sicut balneari in
aqua calida aut tepida: z maxime in hac feb. fit: eo qz
per ipsam in spiritualibus vapores dissoluitur qui nisi
resoluerentur corpus nimis inflāmaretur: z fortasse ad
putridam converteretur: ppter hoc balneū est oibus
cura vtilis. Sed iter aqua existit diuersificatio fm diuer-
sitatem causarū facientū feb. z hec fe. fm plurimū ac-
cidit propter cutis densationem qd pluries accidit pro-
pter frigus. aut ppter in aquis stipticis balneationem:
aut propter necessariam balnei negligentiam: aut pro-
pter totius corporis siccitatem: sicut illis accidit qui in
aere calidissimo degunt. Et vere plurimum hec feb. ac-
cidit habentibus complexionem calidā z siccam.

C De cura febrius effimere in speciali. Cap. 6.

E T DE HAC prima loqui volumus: z postea de
cōplexione ca. z hu. z vltimo de cal. solum. Et dici-
mus qz qñ accidit ppter cutis inspissationem: aut
propter aquarū stipticarū balneationem medica-
tio per ptarium illis erit balneatio in calida aut tepi-
da aqua post declinationēz paroxysmū: z fricatio vtilis
existit in exitu balnei cum oleo tepido in quo nulla sti-
pticitas reperiat: non est necessariū balnei reiterare
vltia semel sicut Bal. faciebat: qui infirmum faciebat
intrare bis z ter: eo qz hoc regimen non cōuenit nisi bo-
minibus assuetis multum balneari: sed embrocatio post
balnei cum aqua frigida: vt mihi videtur iterata con-
clusionem faceret porozū: nisi porū nimius forent aper-
ti: aut corpus esset nimis calefactū. Et melior cibus qui
post balneum est propinandus si erit complexionis cali-
de z sic. z tempus fuerit ca. est ptisana ordei: eo qz infri-
gidat z humectat: z adiuvat ad expellendum superflui-
tates per oēs suas vias: z post huius digestionēz dandi
sunt pisces petrosi: carnes perdicū z similitū. Et si aliū se-
cerit paroxysmū balneū z dietā hanc reiterare debes.

C Et aliqñ ppter nimia tristitiā z multā irā fit: z ppter
multā in sole morāz. Et que ppter iram accidit maior
indiget refrigeratione qz illa que propter vigilias: aut
ppter tristitiā puenit: z nulla istarū indiget fricatione:
sed balneo solū. Et qz ppter vigilias z tristitiā fit maior
indiget humectatione sonno z gaudio. Et qz ppter mor-
ram plurimā in sole accidit idiget refrigeratiōe: z vt lo-
gam in aqua calida cōtrahat morā: z facta fricatiōe cu-
oleis frigidis z inungatur cu oleo viol. z similibz. Et qñ
ppter multāz accidit frigiditātē balneūz intret calidū:
z balnei calidus aer vtilior existit balneo aque. Et cibi
tēperati esse debēt aut ad caliditātē declinātes vt tur-
tures: coturnices z similes: z aq mellis valde vtilis est:
caput qd talū oleo ro. inungat: z alijs actu calidis: que
admodū alijs frigidis in actu inungi debent. Et scias qz
vltis medicina oibus patientibz effimera existit balneūz
exceptis patientibz reuma ppter frigus. ¶ Et in effime-
ra ab apostematibz inguinūz aut subascellarū causata:
z si causa reumatis calida fuerit. Dicit Bal. qz balneum
itrare dz: z hoc nō dicit nisi qz sufficiens est in humoz sub-
tilium digestionē: sed grossos disperget per totū corp^{us}:
nec balneari debet nisi post digonīs cōplemētū. Et vīna
aquosa alba aromatica omnibz istis vtilia sunt in bibere
assueti fuerint: ita qz post digestionē bibant: nam plura
habent inuamēta qz aqua. nam vīnūz natationē cibi in
stomacho vetat: ventositatē resoluūt: vīnūz puocat et
sudorem: animā leuificat z adiuvat naturā ad expellēdū
superfluitates quādo patientes hanc feb. debilitatē in-
currunt digestionis: z maxime habētes ipsaz ex vigilia
vel tristitiā. ¶ Sed que a festitudine est tantū in sua cu-
ratione indiget dieta vīus frigiditātē tendente: z vt ci-
betur quātitate tali qz nauisam non inducat. ¶ Sed illi
qui hanc febrem patiuntur ex fame propinanda sunt ciba-
ria valde z cito digestibilia tendētia ad frigiditātē z hu-
miditātē: z ppter hoc si cibaueris tales in principio pa-
roxysmi non febricitabunt. ¶ Sed si ppter cutis fuerit
constrictionē in primis tribus diebz erit sufficiens frica-
tio: sicut cum semine melonūz: mltū: aut ordei farina: aut
sabe vel ozobi: z que appropriantur ppina sicut squin-
zibin cū aqua ireos: z capill. vene. z viol. z si hec sufficē
non vīr: z feb. tertūz transierit diem: aut tu arbitratus
fueris a principio vt tāta fuerit in corpe repletio vt p-
pter fricationē z apertionē sine vlti euacuationē egrule
dere posses. ob hoc qz tale medicamen in corpibus ple-
nis plus oppilat qz aperiat: tunc medicatio talis media

*ista concedit in principio
in omi tempore febrotu
miam sed semper naga
tationem*

inter effimera et putrida esse dicitur. hoc est in flobotomia et corporis mollificatione. et hoc facias sine excessu et signis consideratum. et si quod ab experientia et bonitate estimatine poteris prescribere: quia propter solam doctrinam certificari non posses quod in unoquoque individuo faciendum sit in quantitate et qualitate in hac arte. et necessaria est in hac arte propter universalem rerum cognitionem experientia: propter quam particularia principia habeantur: in eo quod in unoquoque indivi- duo fieri debet. Et scias quod ista principia scribi non possunt: oia: quia sunt infinita. et ista pars scientie medicinalis nobis vetat perfectionem habere in hac arte: eo quod magis est appro- priata experientie quam rationi. et propter hoc dicitur Hippocrati ars longa et vita brevis. Et egomet non studui in hac scientia ut vi- deas mihi ut sum sufficiens: sicut videtur multis medicis nostri tem- poris: qui multum elongati sunt ab eorum intentione: excep- ptis filijs Avenzoar et maxime Abosali et filio eius Abena- ria: cui de prescribere vitam non isti veri magistri sunt in scientia me- dicinali. Revertamur ad doctrinam nostram et dicamus quod maior pars istius scientie a stipticitate provenit et siccitate. et maxime in coplombis calidis et coplombis siccis habitibus. Et hec eis non provenit: nisi quia cibi permutantur in eorum stomachis ad fumo- sitatem: et quod supervenit eis fluxus ventris et pluribus eorum quod hoc accidit: accidit propter corruptionem ciborum et ipsorum mordicationem. Et aliqui accidunt illis ventris constipatio. quod primum existit. et constipatio hec accidit propter caliditatem et siccitatem. et virtutis expulsiue debilitatem: et sic dicendum est de medicatione universis istorum per se.

C De cura febrium effimere quando est cum fluxu ven- tris. **Lap. 7^m.**
E T DICO quod illi cui accidunt fluxus ventris in ip- sius curatione consideratio est habenda. Ita quod si hu- mor eductus est et fluxus cessavit: fac ipsum ingre- di balneum: et ipsum cibum cum confortantibus stomachi: et ipsum stomachum cum vnguentis confortantibus vngere. Sed cum fluxus est in statu melius est ut in balneo ipsos ire non per- mittas. hoc dicitur: sed non medici medicant forte fluxum cum balneo: quia dicunt quod attractionem facit ad oppo- sitam partem. et quoniam ita sit non est propria medicina: sed est per accidens. et ideo quod est per similitudinis viam. Et tu scis quod fluxum debet expelli per suum fluxum. unde hoc quod possumus est dimittere. Sed patiens est cibandus absque positione ipsius in bal- neo: imo debes prescribere ut rectifietur ipse stomachum evanescione cessante cum lana infusa in oleo absinthii et oleo ro. et si masticem contritum acceperis et cum oleo ro. misce- ris: et predictae lane infuderis: multo fortius operabitur. Et ut scias quod in membris principalibus non est supponenda me- dicina actuali frigida: quoniam potentiali frigida existat. Et si fuerit multa inflammatio in ore stomachi misceas cum istis oleis succum extremorum vitium et succum cydoniorum. et aliqui ap- ponunt ceram et faciunt inde cerotum. Et aliqui ex hac medi- cina nuntiant: et dicitur cum eger os stomachi habeat mala comple- xione calida viciat. cur. hoc ponit masticem cum oleo ro. et nos respondemus quod signatio hec recepta a mala complexionis sola est alia a signatione recepta a complexionis membri. Ob hoc quod interio medicationis istius membrum est ut fortificet cum me- dicinis habitibus aliquid stipticitatis cum amaritudine et aromati- citate. Et propter hoc primi experimetatores non curabant debilitatem stomachi: nisi cum his simplicibus. Et postea est ut multis ho- minibus nocebat: eo quod mala complexionis non considerabat: sic- cut dicitur. Unde accidit quod mala complexionis habebat in stomacho calida et siccata. Multum ergo considerandum est si mala complexio est tanta ut ipsa nimium timeamus: studebimus solus in ore stomachi confortatio. Et si non admiscebimus cum his frigidis medicinis observato ut sint illis sales in stipticitate: et tales medicine sunt multe. Si fluxus non cessaverit non desistas ipsum cibare cum rebus stipticis habitibus: et sine

quantitate fluxus ipsum regere. Nam si paucus sit fluxus sufficit panis biscocatus cum zuecharo vel succo ro. prescribere: aut cydoniorum succo. Et si multus sit fortioribus vitere vel pane biscocato ordeum cum succo cydoniorum: et vinum pomorum granatorum est bonus cibus sine. Sed si cessaverit fluxus mica panis conveniens est. Et si supervenerit calus appe- titus sumat elarium cydoniorum cum aliquatulo mastice cum succo extremorum vitium. Et hoc dicitur hoc elarium cydo- niorum quod coposuit in fine regiminis sanitatis. Sed medi- cina in qua intrat piper aut res calide tunc est vitanda: et maxime in climate nostro tempore calido et calida complexionis. Et quando istis accidunt ventris constipatio: tunc considerandum est in quo loco sit cibi retentio. utrum in stomacho aut in intesti- nis. si est in stomacho. hoc precipit dari perfectionem trium piperis: sed non de forti in qua intrat medicines: sed de debili qua posuit in libro de ingenio sanitatis. Et hec medicina non est conveniens: nisi illi in quo cibus permutatur in stomacho ad acetositatem: quia stomachis calidis et nauseis ex calidi- tate habentibus hec non erit utilis medicina. Et est dicitur hoc dicitur declaratum est in egritudinum libro quod virtus membrorum eque debilitat per complexionem calidam malam sicut per frigidam: quia aliquod membrorum non habet sua acciden- tia nisi per mensuratum calorem. Et si debilitat per comple- xionem frigidam est hoc substantiale: eo quod est ei necessarium. Et propter complexionem calidam erit per accidens sicut sol fortis qui extinguit ignem. et calor fortis fornacis extin- guit candela. Similiter potest dici sine. de debilitate stomachi quod sit propter causas calidas et nauseas calidas. ergo. hoc non respicit nisi ad frigiditatem quod stomacho acci- dit per accidens in hac arte: et hoc curare intendebat. Sed providendum est super complexionem malam: et sic me- dicine misceri debent. Sed credo quod clima suum ipsum in hoc sustentavit. Et mihi videtur quod elarium cydoniorum mi- stum cum ligno aloes: masticem: gal. multum valet si sit ta- liter copositum ut frigiditas cydoniorum vincat ipsorum cali- ditatem. Et non est tradendum obliuioni de modis co- positionis harum compositionum: quoniam si voluerimus fran- gere virtutes ipsarum medicinarum absque cydonijs potes hoc facere cum extremis vitium: vel cum alijs reb? frigidis et stipticis: et medicis in hoc pronior esse debet ut resistat ei quod plus est timendum. Et melius est quod cal- los qui ex hac provenit mixtione sit in primo gradu. Et quando fuerit necesse frigiditatem stomachi removere diminuat res frigidas: sicut nos diminuvimus in aliquibus quantitate calidarum quando non oportet complexionem calidam pro- curare. Et hoc dicitur precepit embrocari ventrem istorum cum aqua calida: et intendit per hoc ventrem mollicicare: sed quia mollificatio necesse stomacho: oportet quod fiat cum timore: et quoniam mollificatio sit huic congrua egritudi- nature membri contraria existit. Ob hoc est necesse has duas res miscere aut semper rem convenientem ordinare. Sed cum cibus ex stomacho descendit: tunc embro- catio valde utilis existit: hoc observato ne cibus indige- stus ad membra trahatur embrocata: hic clistere me- lius est omnibus que fieri possunt: et si non est mordicatio aut ventositas: tunc sufficit clistere factus ex melle oleo: et aliquatulo sale: et si mordicatio fuerit: tunc admisceantur pinguedines anseris et galline. Et si ventositas affuerit ne- cesse est ut in oleo coquantur parvi ruthe: et semina resolu- ventia ventositatis: sicut semen apii et cimini et similia. Et ventositas cum nausea in hoc loco significat quod nalis ca- lor debilis est: et propter hoc non est calefaciendum nec re- frigerandum: sed utriusque utendum erit et aliquando hec febribus tribus diebus perdurat: sed non timeas et regere ipsos post exitum paroxysmi: et post evacuationem ventris ponendo ipsos in balneo: et cibis ipsos cibis convenienti

frigidatā tādiu donec corpus ipsius ad frigiditatē deue
niat. Et hoc fieri d3 cōsideratis certis cōsiderationibus.
Prima est vt egritudo sit digesta: 2 vt in vlceribus non
sit ap3: 3 vt in otē stomachi nō sit debilitas neq3 frigiditas:
nec quando infirmus nō est affligtus aquā frigidā
bibere: 2 sic esse debet: qm̄ illud q3 hic inducit ad malā
cōplexiōē pratrium exiit eisde3 rei q3 causam habet
remouere: quoniā aqua frigida humorē incrudat 2 impedi
dit digestiōē. Et ipossibile est hanc febrem integrē remou
ere donec causa ipsam faciens in corpore reperiatur:
ergo qūo potabit aquā frigidā habēs stomachū debile 3
2 frigidū qn̄ ei accidat timor 2 stupefactio 2 cōfines
egritudines ex mala cōplōne frigida. Et iam inuēti sunt
hoies qī biberūt aquā frigidā semel in quātitate multa:
2 inde ad cōstrictiōē anhelitus deuenerūt ppter fri
giditatē mūsculi vel nerui 2 diafragmatis: 2 talī q3 non
possunt bibere. Et si bibunt iactant.

potuerūt aliquid deglutire: et qui ipsam bibunt iam facta

digione: tunc natura optime diutius: et q̄ tunc fortius
 aliud nō remanet: nisi mala cōplexio calida: z illa tunc
 remouet ab aque frigide bibitione: z sic natura melioꝛ
 facit operatione in humore talis. perficiēdo digestionē
 z mala materia expellendo: quonia ipsa mala cōplexio
 hoc facere phibebat: z hic est tractatus Gal. in potatione
 aque frigide in hac egitudine. ¶ Et debes scire q̄ bec
 febris latitudine bz magna in s̄uo caloze s̄m magis z mi
 nus: z ppter hoc q̄ fortioꝛis calozis est dicif arisa. i. cau
 son. ¶ Et beclatitudo diuersificaf s̄m climas. Et quan
 sua: z infirmus multum desiderat aquaz frigida: non in
 digestionē

hac est digestio expectanda: quia eger ante digestionem
cōsumet: si feceris ipsam pari vsq; ad digestionis aperi-
tione: tūc erit ipsius digestio mala: quēadmodū est ne-
bula nigra: aut hypostasis nigra ppter nimitatē con-
bustionis: tūc aque frigide exhibitio nō valet. ¶ Et
ppter ea melius est in principio sine etiā digestionis si-
gnōz apparitione erubere: z non curare: ex dictis ali-
quoz: qm̄ hec res est veracissime probata. nam materia
que talē facit febrem qualis ista est cū sit in vltimo calu-
ditatis nō est p̄inata digestionē nisi ppter malāz quali-
tatē acutam: nō ppter grossitiem: nec ppter viscositatē:
z qm̄ hanc in frigidabis: tunc statim erit materia digesta:

z melius cit vt conuertat talem febrem ad febrem leni-
longaz que curari pot: q̄s eger subito moriatur. nam error: q̄
qui fit in alteratione cōplexionis febrium facilius est q̄s
morz. Et ego credo q̄ illi gbus digestio debet expectari
si detur aqua frigida citius curaref si eius virtus extir-
foris: q̄ms egritudo fuerit longa. Dicit. n. Rasis q̄ duo
iuuenes in diebus canicularibz iter agebant quoz vnus
erat dñs z alter feruus: z ambo bane inciderit febres: z
medicus domino aquā prebuit frigida: z feruo nō pro-
pinauit. dñs enafit: z feruus mortuū fuit. Et terre iste nō
stre medie sunt inter terras Bal. z Rasis in tēperamen-
to: z egressi sumus ex eo qd nostre intēfionis erat. z po-
tius egressi sumus ex eo qd nostre intēfionis erat. z po-
tius egressi sumus ex eo qd nostre intēfionis erat. z po-

pterea qd tractatus curationis inter febres et vna
tim tractatus feb. putridarum: ppter hoc bonum fuit
narrare medicamentum qd vtriusq; comune existat.
De cura febrium putridarum: et primo de eis in gen.
rali. Cap. 9^m.
SED DICO qd febrium q sunt ex mala coplexio-
ne materiali: pma illarum interior duas pferat res:
hoc est vt mala remoueat coplexione: mala ena-
cuer materia. Et quia materia est cum calore putredina-
li accidit hic tertia intentio. hoc est ppter remoueat cause
inimantes ad faciendum putrefactionis: et superflum di-
minuit et poroꝝ apertio oppilationis. Et poroꝝ oppila-
tio accidit ppter res stipticas: aut frigiditas: aut desiccati-

F

C

H

outo maldin
tate aque sui
aida

3^a affozis-
morū Ka-
fis ad me-
dium.

q no debeat fieri in d
tuatio usq ad sinopim

Iuas: aut propter humorum grossiciem: aut viscositatez: z aliquando hec omnia aggregantur. ergo tertia intentio est: vt vnumquodq; istorum remoueat per ipsius contrarium. Ergo vt plurimum accidit vt contrarietur hec accidentia medicationi: z maxime quando superuenit accidens qd est p[ro]rium significationi medicationis febris. Sed quando fuerit significatio recepta ab essentia febris z causis ipsius: z vnus erit p[ro]rium alteri: tunc op[er]z medicu[m] p[ro]siderare super accidentia si fortissima sint. Et si no[n] cogatur medicus a se. vel accidentibus: tunc instare debet remotioni cause: z per hanc viam remouebitur febris sicut est in febrib[us] de frigida causa: vt est fe. melanchole z flegmatis. Et si fe. fortior causa fuerit: tunc opponat se febris: saluo vt cause no[n] obliuescat: z possibile erit vt cogant ambo p[ro]siderare equalit[er]. Et nos volum[us] in p[ri]mis narrare febres q[ue] no[n] habet accidentia resistentia eorum medicationi: z postea narrabimus illas q[ue] habet accidentia co[n]traria: eo q[uod] tractatus resistentie accidentiu[m] est alius a medicatione egritudinis: z etia[m] alius a medicatione accidentiu[m]. Qd est: q[uod] eor[um] medicatio est per remotione[m] caru[m] sicut in egritudinib[us]. Sed resistere accitib[us] fit cum rebus que cito ea remouent: z subito per s[er]uim[us] q[ui]bus vt aliqui augmentant accidentiu[m] casus sicut opium in summis doloribus. Dicimus q[uod] frigiditas z humiditas in omnib[us] febribus ingressum habent per modum medicine z cibi: z hoc in rebus assumptis in corp[or]e. z hoc fit p[ri]mas ipsaru[m] virtutes solum. z aliqui fit vt aer e[st] in frigidemus. z aliqui vt ipsum calefaciamus. z aliquando egru[m] remoueam[us] de vno climate ad aliud: sicut fit in peripleumionico cui p[ro]stam[us] vt vadat in ethiopia z vel ad arabia[m].

L Sed euasiones in febribus per flobotomia[m] vel phar[ma]cia sunt per virtutes secundas aut tertijs: aut per p[ro]prietates. z aliqui sunt per balnea aut fricationes. Sed euasiones per exercitium in febrib[us] no[n] sunt: z est considerandu[m] in quo sit vnuquodq; istop[er] faciedum: aut plus vno: z in quo t[em]p[or]e eo q[uod] t[em]p[us] est vna ex rebus valde necessarijs h[ab]et arte. z p[ro]pterea dixit Hippo. q[uod] t[em]p[us] sit acutu[m]: hoc est q[uod] t[em]p[us] medicine latitudine[m] paucam habet. Et dicimus q[uod] flobotomia fieri no[n] debet: nisi signa multifanguinis apparebunt: sed melius est vt fiat q[uo]d no[n] est malitia nisi quantitatina sicut superius dictu[m] est. Et t[em]p[us] faciendi sequit[ur] fortitudo: ga[m] fm plurimu[m] fortitudo virtutis plus est in principijs egritudinis: p[ro]pter hoc ordinauerunt quida[m] fieri flobotomia[m] in principijs egritudinum. z multisunt egro[rum] qui flobotomia[m] patiunt[ur] vsq[ue] ad vltra septimu[m] die[m]. Et ad remouendu[m] illo[rum] erro[re]m dicit Gal[enus] q[uod] debilitate[m] virtutis aut fortitudine[m] non sequitur numer[us] dieru[m]. Et quantitas flobotomationis recipit a fortitudine egritudinis: z a co[m]plexione z ab etate z t[em]p[or]e anni: co[n]suetudine: dieta z co[n]ditionib[us] alijs. Sed bonitas virtutis z eis malitia sequitur malitiam co[m]plexionis z eius bonitatem: z p[ro]pter hoc ponitur a medico in vno genere.

M Sed euacuatio que fit aperiendo oppilatioes fit icidendo humores: z subtiliando ipsos: z digerendo ipsos: et rectificando illud q[uod] pot[est] rectificatione accipere: z expellendo illud q[uod] no[n] pot[est] rectificari: z hoc fit in oib[us] febribus z max[ime] in illis que no[n] sunt incensu[m]: z etia[m] in oib[us] horis seu t[em]p[or]ibus egritudinis: eo q[uod] ma[ter]ia putrida no[n] rectificat[ur] nisi his duab[us] reb[us]. s. expellendo illud q[uod] rectificari no[n] pot[est]: z rectificando q[uod] pot[est] rectificari que admodum sit ab hominib[us] volentibus putrefactioni obuiare. Et necesse est regere nam co[n]tinue in prouocando vna[m]. Sed ga[m] maior pars haru[m] medicinaru[m] est calide z sicce co[m]plexionis vt est sem[e] apy z feniculi z similium: z postea est vt tali operatione febris augmet[ur]: z p[ro]pter hoc necesse est vt frangant earu[m] vtutes p[ri]me cu[m] rebus fri-

gidis ex natura sui adiutantibus illam operationem: z talia sunt semina melonis: cucumeris: z horum similium: z sunt etia[m] ex medicinis harum operationu[m] q[ue] sunt t[em]p[or]e rate vel pauce caliditatis: quas damus febricitantibus: sicut capillus veneris z endiu[m] z similia. Et in summa intelligere debemus q[uod] quado operari volumus medicinas calidas q[uod] frangere debemus earu[m] virtutes: z in his p[re]dictis medicinis mueniunt[ur] due res. Incisio z subtiliatio. Et scias q[uod] euasio per vna[m] est ex medicinis magis manifestis in febribus. Et he medicine aliquando inducunt angustiam z inquietudine[m] z corruptione[m] stomachi z epatis: z p[ro]p[ri]e in fine febriu[m] cronicaru[m]: z p[ro]pter hoc couenit vt eis admisceant[ur] ea que habet confortare me[m]bra p[ri]ncipalia sicut bulliendo in aqua p[re]dictarum aliquid masticis: vel vt bibant aqua[m] illa[m] cum zuccharo ro. z in his couenit nobis magna exercere. s. in co[n]fortando: subtiliando: z incidendo. Et si ma[ter]ia humis febris fuerit humor frigidus z sic op[er]z vt abstergeat ab his. s. calidis et sic. eo q[uod] ita sicca no[n] debes q[ui]tanarijs exhibere. z si vis ei p[ro]pinare debes hoc facere frangendo siccitate[m] earu[m] cu[m] radice liquiritie z zuccharo viol. Sed ga[m] zuccharu[m] viol. h[ab]et virtute[m] relaxatiua[m] p[ro]hibere poteris cu[m] passulis: q[ui] optime existu[n]t in hoc casu: z sunt necessarie. s. passule in remouendo siccitate[m] sup[er]fluam squinib[us]. s. syru[m] acetosi: eo q[uod] habet mordicare me[m]bra neruosa. s. syru[m] phaguz seu mery z stomachu[m] z canna pulmonis: z aqua cicoris p[er]fert in maiori parte febriu[m].

N Et quauis aqua ozdei sit frigida z humida h[ab]et m[od]ificare vias a sup[er]fluitatibus: z abstergit z lauat vias absq[ue] inflammatione: z est ex medicinis laudabilis valde in hoc casu. Et p[ro]pter hoc squingib[us] z aqua ozdei laudata sunt in curis febriu[m]. Sed aqua ozdei interdum ori stomachi h[ab]et inducere no[n]cumentu[m]: p[ro]pter hoc indiget rectificatione. s. ponendo in rotulo dimidio aque ozdei character[e] vnu ex masticis. s. pondus quatuor granor[um] ozdei: z hec omnia indigent consideratione. s. opponendo se periculosisi z fortiori fm plus z minus.

O Medicine enim laudate in relaxatione nature sunt q[ue] habent has sc[ilicet] virtutes. s. relaxare z qualitate[m] febrili obviare: z tales sunt tamarindi z benefeg. i. viole z terebiabin seu manna z medulla bathee. Et op[er]z vt vitemus dare myrabolanos ante digestionem p[ro]pter simplicitatem ipsor[um]: sed alubleb. i. corrigiola optima est in p[re]cipio febris: q[ui]s aliqua habeat caliditate[m].

P Quid autem medicinaru[m] in mollificatione naturam est qua[m] dicitur suz. s. terebiabin in primo. sc[ilicet] benefeg. i. viol. tertio tamarindi: postea alubleb: post medulla cucumeris saracenicis. sanguine: z postea karfiab[us]. s. cassia fistula: deinde myrabol. z pueniens est oib[us] febribus vti p[ro]trarys a tota specie putredinis febrilis. Sed q[uod] he medicine p[ro] maiori parte calide existu[n]t sicut sunt sp[eci]es: id in modica quantitate de ipsis ponere debemus: z frangere debemus earu[m] virtutes p[ri]mas. Sed medicinis q[ue] h[ab]et exerce[n]t operatione[m] absq[ue] calefactione vti debemus in hoc loco: sicut est vinum pomor[um] granator[um] z sandali albi z rubri: z tabacir. i. spodiū. Sed in sandalis aliqua existit oppilatio: z cum rectificata fuerit medicina materia vitilis existit.

Q Sed medicine que h[ab]ent in frigidare z humectare sunt diuers[e] vel varie vel multe fm diuersitate[m] z multitudinem febriu[m] in quantitate calidaru[m] z paucitate earu[m]dem.

R Et ordo haru[m] medicinaru[m] est talis: q[uod] p[ri]mo danda est aq[ua] ozdei: z postea syru[m] uilep: z est syru[m] fm quodam factus ex aq[ua] rose z zuccharo soli: sicut laudaueru[n]t aliqui noui. Sed p[ro]pter siccitate[m] aque rosate ponendu[m] est tantu[m]de[m] aq[ua] simplicis: z plus z minus fm q[uod] videt[ur] conuenire: z magis fortis existit est syru[m] sacculus ex succis frigidis z humidis: sicut est succus cucurbit[ur] z cu-

A cumeris saracenici: & citrulo: & meloni: & sunt exterius
coloris citrini: & interius sunt cōtinui: & albis: sed qd forti
erit: est bibere succū p̄dictorū absq; cūcharo: & marie
succū anguine: & cucumeris saracenicis: eo q; dñat cholē
a tota suba sua. Sed tēpus in quo de necessitate debe
mus purgare materiā peccante cū medicina attractiua
est hora in qua exuberat malitia hūoris exēntis in qua
litate: & iam declarauimus superius: & hoc facere debem⁹
forti exiēte virtute: & tunc est certum qm̄ signa digonis
apparēt: qm̄ eo tēpore collaudat euacuatio facta a natu
ra: eo q; virtus expulsiua nō mouetur ad expellendū
superfluitates per viam naturā nisi facta digestione: &
in hac arte inuari debent⁹ opera nature toto posse. Et
scire debes q; facta digione sit descensio & expulsio absq;
aliquo impedimēto grossitudinis vel viscositatis vel op
pilationis. Sed qm̄ nō apparet digestio: tūc descensio
inter medicos reperit: eo q; Bal. & maior pars medicorū
dicit q; minime purgare debemus nisi materiā sit dige
sta: nūc egritudo fuerit in vitio acutatis. Et hoc intelli
gere possimus ex dictis Hippo. qm̄ quādo egritudo est
in vitio acutatis: tūc humores sunt in vitio furiosi
tate: & nō est securitas quin descendant ad quedā mēbra
pncipalia: & ledant ipsa nisi sint euacuati in pncipio egrit
udinis: eo q; humores qui acutissimi existūt sunt suber
les: & q; ibi nō est grossities nec viscositas que phibeat
operationē medicane laxatiue. Et non pōt inde puenire
nisi vnum solum nocumentū. Qd est: quia medicane laxa
tiue suis qualitatib⁹ p̄mis augmētant febres: & illud pōt
remoueri miscendo cum eis frigida & humida sūm q; con
uenit. Sed qm̄ egritudo nō est peracuta valde: sed est
quēta: tunc expectanda est digestio. Et scire debes q;
egritudines que acutē sunt in terris Hippo. in terris nō
stiris peracutē sunt: & hoc manifestat: q; Hippo. non eu
rabat egritudines acutas nisi cum aqua ordi & meliera
te. & postquā ita est: egritudines acutē nostre regionis &
aliarū calidarū terrarū medicandē sunt cum medicinis
attractiuis vel laxatiuis in pncipio egritudinis. Et in
egritudinibus peracutis p̄o maior parte humores cor
rumpunt circa orificiū stomachi: & non sit superflua euacu
are debemus: qm̄ inde magnū p̄uenit inuāmentū: &
incontinenti quiescit valitudo egritudinis: nisi sit qd p
hibeat ex rebus supra dictis. Sed quando egritudines
nō sunt acutē: sed sunt ex humorib⁹ mucilaginosi & vi
scosi & idigēti ipsas euacuare & purgare debent⁹ post
subtilitacionē & incisionē: & hec est digestio eorū: alioquin
non opz euz medicina purgari. Sed egritudines que
nō sunt acutē & sunt ex humorib⁹ subtilib⁹: sicut est vera
tertiana q; nō transiit vltra septēz periodos. dicit Auicē.
q; expectare debent⁹ digestione: & q; digestio humoris
subtilis est eius ingrossatio: & grossi est eius subtilitacio: &
sicut difficile est virtuti expulsiue expellere humores gros
sos ppter sui grossiciem: sic difficile est virtuti expulsiue
expellere subtilē: q; dūmpit & dispergit ppter suū sub
tilitātē: quare dūcile existit nature expellere humores
grossos: eo q; oppilant meatus & trāitus: & subtiles: q;
dūmpunt & spargunt & ibibunt: tūc medicine laxatiue
citius expellūt & facilius humores subtiles q; grossos. Et
p̄pterea qdā medici dixerunt q; nūq; dederūt aliquā
medicinā laxatiuā ad purgandū aliquem humore quin
cholera prius purgaret ppter suū lenitātē & subtilitātē:
& adhuc magis: quādo dant medicine laxatiue que tra
here & purgare debent meliā: aut flegma grossū & vi
scosum a p̄prietate & sui natura prius ille eedem trahūt
cholera & expellunt. Et hoc idem manifestat intellectus
q; subtiles humores habiliores sunt ad purgandū: et ex

pellendū grossis: qm̄ hoc nō sit ex opere nature: quo
mam si sic faceret natura: illud qd prius exiret in egritu
dinibus acutis esset cholera: & eo q; tales egritudines p
maiori parte sūt ex humoribus subtilibus: & quāto sunt
subtiliores tanto difficilius a natura expelluntur. Et p
pter hoc dicimus q; minime tradere debemus in pera
cutis exhibere purgationes: neq; expectare ad perfe
ctam digestionē: quia non est tutum quin mala qualitas
predominet nature: & tunc erit mala digestio expectan
da cum diffiducia liberationis. Et postq; ita est q; pur
gare debes non facias illud nisi primo frangas suam ca
lidiatē & siccitatē. Sed in febribus flegmaticis &
melancholicis: Rasis in pncipio earū purgabat: & hec
erat eius opinio omnino. s; purgare in pncipio febris.
tū Bal. dicit cōtrariū manifeste. q; minime debemus in
pncipio febris melicari: & illud idem dicit in epla ad
Blauconē. Et illud est q; finis harū egritudinū est secu
ritas: nec expectat digestio mala: sed flegmatica est male
determinationis: & propter hoc necessariū existit vt in
firmus euacuetur p̄ter q; expectetur digestio pfecta:
& propter hoc medicus prius incipere debet a medici
nis subtilitatis & incisiuis per hebdomadam yna: q; nō
tamen calozē huius febris cum sit debilis vt magnūz
inferat nocumentū: & euz hoc fecerit tunc medicus pur
gare incipere debet. Et demonstratio huius est illud qd
videt fieri in apoplexia: & etiā in similib⁹ egritudinib⁹
timorosis frigidis: q; incipimus in talibus ab euacuatione
ponendo in medicinis laxatiuis incisiua & subtilitatiua.
Et mihi videtur impossibile recipiendo syrū sūm
q; per hebdomadā yna factū ex decoctione radicū
lily celestis: & seminis apy: & liquoritū quin p̄paret bu
mores: & digerat: & leuorem faciat exitum a corpore: &
q; uis totius humoris nō euacuet a corpore: tamen natura ide
attemationē suscipiet oīno. Et inde redire debes ad inci
dendū & subtiliandū per aliā hebdomadā: quē admodū
diximus: & postea purgare: q; taliter operādo humores
habiles reperiunt ad expellendū. Et simile hoc est homi
ni ferat graue pōdus: qm̄ quādo ferre nō pōt ipsū: &
dūndit ipm̄ in ptes facilius tolerat ipsas: & postq; natura
fuerit allemata: tunc digestio laudabilis apparebit: & re
ctificabitur oīno pcedere. Et hoc melius existit valde
q; infirmus dimittere egritudinē & naturē. s; videbis na
turam egritudinē p̄ualeret tunc dietā & regimē infirmo
inbebis: & hoc in arte minime collaudat: qm̄ nisi nature
violentiā feceris vel adinuādo ipsam nihil boni ei fece
ris: nisi q; verba ei dederis retinēdo ipsū. Et illud idē
regimen facere poteris in febribus melicis: & sic facim⁹
hominib⁹ sanis quādo volumus ipsos purgare. s; q; ipsis
digestiū p̄pnamus p̄mo ad subtiliandū humores & vias
aperiendo: sic & in egritudinib⁹ opz facere: tamē in egrit
udinibus maior diligētia est adhibenda: eo q; earū hu
mores difficilius recipiunt digonem. Et hoc manifestat
in opere Bal. in labore spōtaneo febris p̄p̄m̄ quo: qm̄ ipse
purgabat oēs humores facientes hunc laborem p̄ter
humores viscosos mucilaginosos: eo q; oēs cōcordare
vident q; tales nō sunt purgandi. Bal. autē v; q; euacua
re debemus habētes hanc febrem per fricationē solum.
Ego autē affirmo q; climata in hoc multum sunt cōside
randa: ppter hoc nō est dāda regula generalis: quomā
mihi v; q; etiā humores viscosi & mucilaginosi purgari
possunt in his nostris regionibus: facta tamen incisione
& subtilitacione per longū tēpus: & tunc tēpus digestio
nis abbreviabis: & nā inde allemabis: & ex tunc videbis
digestionē laudabilē. Et te opz has res multoties ex
periri: q; experientia in his rebus nō modicā virtutē hāc
videt. qd scripsimus de hoc in hoc loco sufficiat.

E

Contra
Bal. iaffo.
p̄cocta me
dicari. p q
vide 10. Al
F
mā. c. 4. hic
vō extēdē
sermo ad
acutās: q;
loquit co
tra Auicē.
10. Alimā.
c. 7. & 8. &
dūm. c. 15. &
153. vō
tres rōnes
Rasis p̄tra
Bal. 16. c.
c. 2. fo. 339.
colo. j. c. 2. y.
opinionēz
Bal. vō p̄
af. 2. & 23.
co. 2. 12. de
ige. c. 3. & in
trac. d. flo.
G
mia. dī. p̄
y. y. c. 2. et
4. dī. gila.
2 p̄ d febr
b̄ ad Hlan
co. & Bal
c. 2. theo. c.
10. idē itel
lige ab his
de euacua
te. a mā s; b
tū nī furio
sa op. nī v
scda af. 29
H
Idē p̄ q;
ti trac. 2. c.
41. ibi (et d
solutiū in
pncipijs
et. 2. c. 59.
ibi (Ego vō
n diligo. c.
op. pap p̄
vī velle.
ibi (Et m
tories qdē
pcedunt.
Jn de ige
mo. 12.

I De cibatione et fricatione et balneatione feblicitantium. Cap. 10^m.

Intellige decocta.

K

L

In de ige-
nio 10^o. ad
principiu.

M

In de ige-
nio 10^o. ad
12^o. et alibi.

DICO q^d cibis dari non deberet feblicitantibus vsq^{ue} ad statum egritudinis. et hoc vt natura tempus habeat digerendi humores facientes egritudinem et ipsos expellendi: sed quia virtus non est sufficiens omnibus: te oportet considerare egritudines: quonia si fuerit ex egritudinibus peracutis: cuius status est propinquus et crisis debet esse in septimo: et natura foris exiit: tunc illud facere debes: et si virtus debilis fuerit nullatenus facere debes. Sed si virtus mediocriter fuerit: et as fuerit inuentus cibabis ipsum aqua orde: et mica panis lota etiam cum aqua calida ad quantitatem. 3. ij. vel. ij. ponderis. et istud est subtilius regime in nostro climate fm consuetudinem nostram. Sed regimen antiquum subtilius erat nihil dare per hebdomadam vnam: et quando volebant ingrossare dabant aqua mellis solum. Sed hoc ferre non possunt illi qui sunt nostri climatis propter complexionem aeris et consuetudinem. Sed in climate illoz corpora habent minorem resolutionem: et cum hoc bibunt vini non in multa quantitate et comedit carnes porcinas: q^{uo}d duo sunt plurimum nutrimenti. Et generaliter consideranda est consuetudo: q^{ui} consueti sunt comedere ter in die non possunt predicta sustinere: et maxime habentes complexionem calidam et resoluibilem. Et si cognoueris statum egritudinis esse longum: et virtus infirmi fuerit debilis cibandus est plus q^{uam} diximus in principio: et cum status appropinquabit minuendus erit: et totum hoc est intelligendum forti existeret virtute: et fortitudo virtutis existit in complexionem forti. Sed qui habent complexionem calidam et siccas pauci ex his famem possunt sustinere: et maxime in egritudinibus sibi consimilibus et in teporibus calidis: eo q^{uo}d q^{ui} talibus pati famem fecerimus: febres eorum ad incensiuas declinare faciemus: q^{ui} debiles existant in radice vel ad ethicanem: in complexionibus consimilibus multiplicans qualitates male sui naturae: et magis q^{ui} eis facimus sustinere famem multiplicans et adurunt humores. Et hora cibandi eos est in declinatione paroxysmi primi: et ante principium febri vt natura habeat spacium digerendi humorum in tepore paroxysmi: et hoc melius existit. scilicet fortare virtute ne ei accidat accides periculosus: cui necessarium sit cibum propinare vt in sincopi ex resolutione. Sed si timuerimus aliquem ex his cibabimus eos in principio paroxysmorum: q^{ui} inde eos a sincopi taliter liberabimus: quem admodum recitat Gal. de puero qui precepto medicorum sustinuerat famem tribus diebus. Et aliquando conamur cibare ipsos in medio paroxysmorum. In febribus autem continuis hora cibandi eligere debemus in qua maioris existunt quietis: considerando tamen consuetudinem. Et ex horis diei meliores sunt fridae. mane et sero. Et scias q^{uo}d balneum in declinatione febrium collaudat: q^{ui} supfluitates euacuat subtiles. In principio vero minime: quia rigores habet prouocare: et dissoluit humores et multiplicat oppilationes: et spargit supfluitates per corpus totum: non est tutum quin inde proueniat apostema in aliquo principali membro: et q^{ui} humores euacuet: multiplicat tamen caliditate et siccitate febrilem: siue fuerit ex aqua calida factum: siue ex aere calido. Et necesse est vt corpora talium non tangant aqua frigida: q^{ui} humores efficit crudos: et propter hoc balneum fieri non debet nisi post factam declinationem: et in febribus que non sunt acute. Quia quoque aromatica et leuia que modicam aquam sustinere possunt flegmatica et melancholice exhibere possumus: s^{ed} in incensiuas a vino oino elogare debemus. Et Gal. quoque curabat febres q^{ue} erat ex humoribus mucilaginosi cum fricatione: et hoc indiget consideratione: quonia non est tutum

quin humores spargant ex fricatione per totum corpus. Et ipse metipsum in libro de conseruatione sanitatis q^{uo}d ille qui habet laxitudinem et corpus eius fuerit pectoricium vel plenum humoribus mucilaginosi vt minime moueat vel exercetur: neq^{ue} balneum intret: neq^{ue} faciat fricationem et similia: eo q^{uo}d fricatio non euacuat ex humoribus nisi qui sunt subcutanei et inter musculos. qui autem sunt in venis nullatenus euari possunt nisi cum medicinis laxativis. Et etiam vides q^{uo}d si sanus faceret fricationem preptam ab ipso in laxitudine. sita magna: de necessitate cutis aperiretur: eo q^{uo}d fricatio hec in ultimo granitatis existit. et illis maxie qui hanc patiuntur egritudinem cum in laxitudine semper videantur esse. Et 3^o ergo sufficenter scripsimus si cuti nobis vt gualr curas febrium putidarii. nunc autem redibimus ad curam vniuersaliusq^{ue} particulariter.

De cura febrium choleriarum: et primo de cura tertiane. Cap. 11^m.

HEC FEBRIS si fuerit pura tertiana erit secura absq^{ue} periculo. Et scimus certissime q^{uo}d natura habebit dominum super hunc humorem. et propter hoc non debemus eum mouere cum medicinis attractivis sicut est scamonea: eo q^{uo}d rectificando eam quantum plus possumus semper mēbris principalibus inducere nocuentem: et propter hoc virtute debilitat: et auget etiam caliditate febrile et siccitate suam: et si aliud non induceret nocuentem nisi conamen surgendi et decubendi modicum non inueniretur: q^{uo}d complexio inde supercalefit et debilitatur. Sed apparete signo digonem non est malum dare aliquam medicinam attractivam in hunc modum. scilicet primo dare debes ea que primo habent leniem materiam et humectare sicut syrump violae et tamarindi. et ad repamendum nocuentem stomachi adde aliq^{uod} ex mastice: et reubarbarum in hoc loco optimum existit: q^{ui} repimendo nocuentem predictarum laxat. Et quantitas qua dare debes ex reubarbaro est a duabus. 3. vsq^{ue} ad tres miscendo ei syrump inlep et squingibim. q^{ui} 3. j. cum. v. partibus aque frigidæ in infra diem potabis cum aqua orde: et hoc faciendum est omni die. nisi natura moueretur bis in die ad assellam: sicut conuenit: et si natura moueret ex hac medicina ultra quantitatem minue fm portionem ex ea. Et sumus contenti in hac febre ex infrigidatione et humectatione cum aqua orde et syrump inlep. eo q^{uo}d hec febris non existit intense caliditatis cum sit ex cholera nali. Et sumus contenti oppilationes ipsius remouere cum aqua orde et squingibim solum cum modica in ea reperiat oppilatio et forsitan nihil. Et facta digestionem si sufficit dare myrabolanos citrinos bene quide: sinasit propina infirmo ex scamonea chlorateres. ij. cum tantisq^{ue} mastice: et cum. 3. j. syrump de nemusare. 3. 5. syrump malorum. Syrupus de nemusare: quia fragit qualitates ipsius scamonee primas. scilicet caliditate et siccitate: et cum hoc confortat aromaticitate sua membra principalia. Et syrump pomorum: eo q^{uo}d frangit eius siccitatem: et remouet nocuentem principalium mēbrorum ab ipsa: et mastice q^{uo}d confortat et remouet nocuentem principalium mēbrorum: et medicina ipsi si fuerit ad occultandum malitiam scamonee. Et si timebis debilitate infirmi cibabis ipsum mica panis lota. et iam testificauit Hipp. q^{uo}d nisi fuerit ex errore q^{uo}d hec fe. non trahit. xij. die et si fortissima fuerit. Sed si hec fe. non fuerit ex pura cholera: sed erit ex vitellina: vel prassina: vel eruginosa non euadit hic absq^{ue} periculo magno: et maxie quando fuerit ex prassina vel eruginosa: et mihi v^{idetur} ipse q^{uo}d aliquis ab eruginosa euadere possit. Et hec febres longos habent paroxysmos et pessima accidentia. et propter hoc indigent purgatione cum medicina attractiva qua suprascripsimus. prius ablata calitate et sicci. ipsius. Et non est malum vt mescas ipsi medicine aliquid

N
Contra
Gal. 4^o ad
medium.

P

Dosis reubarbari a 3. ij. vsq^{ue} ad ij. pra mod. idem. Mesue. 6. ppo fere. sed 2^o calid. alr sentit. Auicena.

Q

Nota q^{uo}d nos sequimur modum Auer. de dicta i do do micam panis ablatam et cibum panatela.

A quid de polyppodio qđ arabice dicitur belbeg: eo qđ purgat cholera aduſa z groſſam z meliam. poſquam frigeris ſiccitatem eius cum oleo amygdalarum dulcium. z aperire oppilationes in hac febre proprium exiſtit niſi fuerit excedentis caliditatis: qđ ſi fuerit: tunc intedere debes ſolu ad inſrigidandū z humectandū.

De cura cauſonidis.

Cap. 12^m.

HEC FEBRIS eſt intenſi caloris z prauozuz accenſi. z dicitur incenſa: z impoſſibile eſt qđ hec ex cholera nali gigni. Et in iſta cōueniens exiſtit purgare cū medicina attractiva a pñipius. z minuire ex ſanguine ſi ſignafanguinis apparebunt dādo ei oī die. x. aureos tamarindorum inſuſorū in aqua ſimplici abſq; ſyrupo z aliqua alia re dulci: z poſt dabis ei bibere aquā ordeiz poſtea p totū diē potabis eū aq; angurie. z h regi-men pñipit exiſtit oibus febribus que ſunt in vltima caliditate: z nō dimittas aquā angurie z aquā ſuper niue inſrigidatā: qm ſi cōuerteris hāc febrē in lētā z chronicā melius longe exiſtit qđ vt eger moriaſ. Et h ē dicitur Abunne ron Auezoar d quodā puero quē ipſe medicauit: cui da bat oī die aquā angurie: z quotidie cholam vomebat. z tñ talr. ſuit operat^r donec illa febris conuerſa ſuit ad chronicā: z idē liberat^r fuit. Et mihi vī qđ aq; angurie lōge melior exiſtit aq; in niue inſrigidatā in h caſu: eo qđ aqua in niue inſrigidatā: qm ſit in vltima frigidityte velocius tñ recipit caliditatē z adhuc magis: qđ aq; cuſ ſit ſimplex niſi reſtaurat neq; pſtat corpori niſi frigida q; litatē ſolū: h aq; angurie reſtaurat z addit in ſanguinē faciēdo frigida ſubaz z q; litatē. Cſz qm febris erit lente z lōgi erit paroxiſm: z cert^r eris qđ nō ex cholera pura erit: ſed erit ex vitellina que nali frigidity exiſtit: tñ ſtudere debes plus in aperiendo oppilationes qđ in inſrigidando. Sū ei^r qđ fieri dxi illa qđ fuerit ex cholera pura: qm raro tales ſuēniat. Et laudabiles medicie in hac pte ſūt qđ hnt vtutē apitūā abſq; forti caliditate ſic capillus vene. z radix apy. z ſemen feniculi frangēdo ſiccitatē eoz cū radice ligritie. z calidatē cū violis. z flore nenufaris. z ſemini b^r cōib^r. Et ſtudeas ponē in medicis res qđ hnt mēbra pñcipalia pfortare. ſic ē maſtis z ſpica nardi cōponendo iſta cū ſyrupo ſgnzibin. Et eſto ſtudioſus ponē in medicis ſolutius qđ hnt cholaz eūare cū q; litatē flegmatis ſic ē ſemē bruſi. i. ſemē chartami. frangendo tñ caliditatē z ſiccitatē eoz. Et hec eſt cura omniū febriu cholericarum.

De cura febzis flegmatice.

Cap. 13^m.

HEC FEBRIS cū fuerit ex flegmate ſimplici z nali: z de h fueris certus: tñ ſtudioſus eē debes in incidēdo humores z in ſubtiliando z oppilationes apiendo pluſq; inſrigidādo z humectādo: z ſuſſicit tibi in hac intēſiōe ſgnzibin cū iure cicep occultādo ſiccitatē eoz cū radice liquiritie. Et adde huic cōpōni aliquid ex ſpica z maſtice qm in hac febre ſiōchus debilis repitur: z cōueniētiō opatio in principio huius febzis ē lenire nām cū ſemine chartami z ſele vrticay fracta ſiccitate eoz pus cū tereniabin. Et ſeruato h regimine p hebdomadā vnā pñipabis ei medicinā laxatinā qđ hēat illū humorē eūare. z melior illarū medicinay eſt turbitb. qđ a pñipietate habz trahere z expellere humiditatē que in ore ſiōchi eſt: z agaricus ē cū eoz: qđ eradicat humore groſſuz z apit oppilationes. z ſi addideris aliud ex hiera pigra nō eſt malū cōſidēdo magis in agarico z turbitb: z aliqñ occultādo z fragēdo ſiccitatē eoz cū oleo amig. dulciū. Cſolloquintidā autēz in tuis medicinis euitabis ponere qđtus plus poteris. Et ſi appuerit tibi qđ humor ſit tante duricie qđ nō poſſit euacuari abſq; ea: adde ex ea aliquid in predicta cōpōne occultādo malitiam eius cū chagema: z credo qđ ſit dragatū z cū amygdalis.

Et doſis ei^r eſt media ps aurei: z tales purgadi ſunt bis qm in vna vice nō pñt purgari pp groſſiciē humozis: z hoc non facias niſi virt^r fuerit fortis cōſideratis alijs cōditionibus ſupra dictis: medicina vero facta ex turbitb in principio huius febzis non eſt mala. Cſibus vero in principio huius febzis ſit pulla parua ſecure: eo qđ ſtat^r eius non eſt minor trium ſeptimanarum: z eſt poſſibile vt ipſa duret vſq; ad. 40. dies z vltra. Raſis autē dic qđ tranſacta ſeptimana quarta non eſt malum inſirmo exhibere troſcos de roſis cōpletos cū aqua cicerum: eo qđ hanc febrē patientes in fine leniter deneniunt ad debilitatē ſtomachi z epatis: z cadūt de ſacili in hidropiſm.

Et ego meo tēpoze vidi quōſdam habentes febres chronicas qđ medicinaſtū propinabāt eis ſyrupū ſgnzibin ſolū: z ceciderunt in hidropiſm: z mortui ſunt. Et qđ dico de troſcis de roſis in hoc loco non dico niſi cauſa exempli z ſilitudinis: tñ tu debes dare ex ſilibus medicinis ſm plus z minus put tibi melius videbiſ puenire: ēt qđ ſile huic itētiōni repi^r eſt zuccharū reſatū pter qđ frigiditytati magis videt^r pūnere qđ troſci dicti. Et ſi videbiſ tibi cōueniēs miſcere cū iure cicerū ſyrupū ſgnzibin facit illd: z ſi inſlatio in pedib^r aut in palpebris apparebit tibi: caueas a ſyrupo ſgnzibin: qm hz pducere ad hidropiſm quē admodū dixim^r. Cſn febribus vero flegmaticis: nō recipiētib^r digōnē: quozum facies z vēter tumeſcūt: z calozes eoz plūbei videbunt. Sal. videt^r qđ tales ſunt etiādi p fricationē donec vigilant diuidēdo tps eoz ita qđ dimidiū tps eoz ſit fricādo: z dimidiū ſit dormiēdo. Et dabimus ei bibē aquā mellis cū hyſſopo z liquoritia. Sed Sal. potabat eos aqua ordeiz: h ē ego nō laudo in hoc caſu: eo qđ nocet ſiōcho: z facit horripilationē: niſi cū ea fuerit parū maſtis z pipis z radicū feniculi: z nō debemus eos diu dimittere abſq; cibo. qđ inde recipiunt no cumentum: qm ſi leniter pati famiem poſſint. qm qñſte humor muellaginoſus multiplicatur in corpore: talis humor cuſ difficultate maxima pōt ad ſanguinem conuerſi: z ppter hoc virtutes eoz debilitant^r donec ad ſyncopim hnt puenire. z ideo eis dare debemus micā panis lotam cū aqua mellis: vel cū vino aromatico. Et hic eſt modus fricationis qui preceptus eſt a Sal. in hoc caſu. qđ habere debes ganſapia aliquātūlū groſſa z vetuſta: z in primis ſcipere debes a ſuperiori crurū deſcēdēdo inferi^r ad pedes: z poſtea frica genua: z poſtea ſuperiora corarum deſcēdēdo ad genua. Cſt poſtea incipies fricationem ab humeris vel ſpatulis deſcēdēdo per brachia ad manus. deinde fricabis doſuz ſcipiēdo a ſimitate eius veniēdo vſq; ad pedes: z ſic fiat per totū diem. Et ſi inſirmus ſenſerit laxitudinē in iunge cum oleo non habēte ſtupicitatē. ſicut oleum camomelinum z anhetiniū: qm eſt bonum. Et dicit Sal. qđ poſtea abſtergere debes oleum: eo qđ anguſtiā preſtat: z hoc eſt qđ Sal. videtur dicere de hui^r egritudinis regimine. Et quia in hac febre accidens ſyncopis conſuevit puenire. ideo memoratus ero eius curam vbi tractabo de curis accidētium obmittendo eozum cauſas.

De cura febzis quartane.

Cap. 14^m.

ILLVD autēz quo plus indigemus in hac febre eſt aperire. incidere. z ſubtiliare: z modicum in ipſa idigemus fricatione. inſridatione. z humectatione: qđ niſi: z cura huius febzis quaſi cōtraria exiſtit cure cauſonidis eo qđ in cauſonibus attēdimus ad febrē ſolum: z in hac cauſa. Et propter hoc eligere debemus medicinas inciuſas: ſubtiliatinas: z ſpleni approprias ſicut radix capparis: z ſcolopendria: z tamarifens eo qđ iſtud membrum potens eſt ferre medicinas fortes z aperitiuas abſq; no cumento. Et potes cōficere has medicinas

Col. Auer.

Icus syrupo quinquebibin facto ex vna passa. Et opz in prin-
cipio te curare mām cū belleg. i. polypodio extracta vir-
tute eius in iure galli veteris: et oleo amygd. et si vis di-
gestionem expectare in hac febre potes facere ppter ip-
sius modicū periculum qd ferre potest. ¶ Et si vis pur-
gare ante perfectam digestionem poteris facere facta
incisione cū syrupo p̄dicto p̄ duas septimanas vel tres.
Et medicine que habēt trahere hunc humorem: et purga-
re sunt iā manifeste et ē hāt grad⁹: et que in primo gradu
reperiuntur sunt mirab. indi et emblic: et postea polypo-
dium: et tales sunt q̄ dimittunt myrabolanos ppter eorū
stipticitatē: et post polypodium ē epithimū. Et opatio isti⁹
fortior est opatio polypody et maiorē corpori infert an-
gustia: et hac de causa idiget occultatione illarū duarū
rerū. Remittendo ipsius qualitates p̄mas: et eius remit-
tendo malitiam: et ppter hoc non est malum miscere isti
medicine medicinas que faciat ipsam velociter festina-
re sic ponēdo cū p̄dicta medicia karacta duo scamonee
vel tria cū tertia parte vniū aurei de maiorana: et hoc
non facimus causa expellendi ipsum humorem: sed ppter
debilitatem et tarditatem ipsarū medicinarū ordinamus
dictā additionem vt recipiat inde principium expellen-
di. post epithimum est lapis lazuli. Sed ab esseboro ni-
gro cauere debes toto posse: completa autem digestio-
ne huius febris a Hal. theriaca collaudat: et ante digestio-
nē recepta possit ipsam ad caufonidem conuētere. Sz
si tēpus fuerit frigidus: et etas senectutis existeret diatrio
pipereon facta digestionem mirabiliter cōfert: et maxime
in frigidis regionibus. Et indiges in hac febre circa sple-
nem studere. semplastrādo ipsū cum rebus remouenti-
bus ipsius tumore et eius duriciē resoluētib⁹ quemad-
modū in cholica solliciti eē debem⁹ circa epaz: et in fleg-
maticis in orificio stōchi: qm̄ mēbrum istud in quo maxi-
me talis humor putrefit et ardet sicut ignis in hac febre
melancholica est splen: et in cholica est epaz: et maxie cō-
tinuas ex cholera patiētes: et in flegmaticis circa stoma-
chū existit: quare in istis tribus gijibus febrium cōueniēs
est dicta mēbra cōfortare et humorem digerere et rectifi-
care. Et si cognoueris in predictis sanguines exuberare
in principio eos minuire debes. ¶ In flegmatica vero
mibi videt q̄ cū timore magno flōmia sit faciēda. q̄ ea
multa quantitas humorū crudorū reperit. In febre autē
acuta que dicitur muthabecca: et i latino synoca vocat
scire debes q̄ quando putredo p̄ualuerit: tūc purgatio
existit melior flōmia: et si quātitas sanguinis plus ipsa pu-
tredine reperitur: tūc melius est flōmare q̄ purgare. Et
sic iam finitus est tractatus omnium febriū putridarū
generaliter et specialiter. Et postq̄ curas simplicium co-
gnoueris perfecte ex ipsis scire debes leuiter curas cō-
positarū velut hemitriteorum et suarū filium.

De cura ethice. Cap. 15^m.
NVNC AVTEM mibi remanet d̄ ethica de-
terminare. Dec febris cū sit de mala cōplexione
sine mā calida et sicca: ideo intentio curationis
vna existit. i. in frigidare et humectare et pl⁹ indigemus in
hac humectatione q̄ in frigidatiōe. quare in frigidare de-
bes et humectare cū oib⁹ rebus quibus potes. Et si du-
pliciter fieri potest: vno modo cum rebus intrinsecis: et
alio cū extrinsecis: sicut cum balneo vnctionibus et em-
plastris. Dec qdem febris tres gradus habere videtur
qui variantur fm plus et minus: quorū quidez primus le-
uiter curari pōt: secundus difficilis existit: tertius vero mi-
nime curari pōt. Et cura quidez primi gradus et secundū
eadem existit: nisi q̄ diuersificatur fm plus et minus. Li-
bus autē qui maxime cōuenit in hac egritudine est lac: et
melius ex eo est lac mulieris: et post ipsum est lac asine. et

post illd̄ est lac caprie: et est necesse ea a quibus recipitur
lac nutrire cibis optimis fm suam nām et facientibus di-
gestionē laudabilē: et ipsū in ieiunio dare debemus in ea
q̄titate qua digeri possit. et cōuenit tibi studere vt bñ di-
gerat: eo q̄ lac in stōcho de facili caseari cōsuevit: q̄re in-
cipere debes a modico dādo ei primo. 3. j. et sic addēdo
donec deuenias ad dimidiū rotulū. Aqua qdē ordei eis
magnaz hz necessitatē: et q̄nis corpa eorū maiori indigent
nutrimēto ceteris corporib⁹: ideo q̄ virtus eorū nutriti-
ua debilis existit: pueniens est studiū adhibere in prebē-
do eis cibaria digestibilia et boni chimi. Quare de carni-
bus laudabiliores q̄ eis existūt sunt pulle gallinarū q̄ nu-
trite sunt ex frumēto. Et vitellū oui si ltr eis est optimum
nutrimētū capones nutriti ex amygdalis et frumēto eis
collaudant optime. Et si in corporibus eorū calor fortis
reperitur nō est malū eis p̄pinare aliqd ex olerib⁹ ali-
gū: et ex eis magis laudabiliores existūt lā-
ctuce: q̄ somnū p̄uocāt: et ipsi indigent ipso plus ceteris
hoib⁹: et q̄ vtutes eorū sunt debiles: ideo cibaria eorū
debemus diuidere in vicib⁹ plurib⁹ sicut in sequenti di-
cturi sum⁹. ¶ Sz in balneādo eos debem⁹ magnā ha-
bere cōsiderationē: eo q̄ isti nō vidēt hz necitatē ca-
lesciēdi: resoluēdi: nec etiā qd eniz p̄ficies ex infrigi-
datione accitāli acq̄sita ex balneo: cū humores ide eua-
cuent⁹: et hoc non cōfert nisi in mala cōplōne mālī. ¶ Et
postq̄ ita est mibi videtur q̄ ipsi non indigeāt aliquo ex
aere balnei: et q̄nis aqua calida habeat humectare: eūz
hoc tñ facit resolutionē. ¶ Sed balneum aque frigide
mibi videtur esse melius si possit ipsum conueniēter fir-
stinere. ¶ Et scias q̄ balenus manifeste dicit q̄ ipsi non
indigent balneo nisi causa preparationis suorū corporū
vt aqua frigida valeāt sustinere cū qua balneari debent.
in fine balnei. Et balneū fm ipsum taliter debet prepa-
rari. q̄ infirmum ferre debemus cum lecto suo ibi: et cū
fuerit in camera prima ipsius balnei extendere debem⁹
plumariū paruum et eum superponere ibi debemus: et
si illa prima camera tepida esse reperitur ibi eum a pan-
nis expoliare debes: et ordinare debes q̄ a q̄tuor homi-
nibus capiēdo a quatuor angulis plumariū ferat ad ca-
merā secūda: et ibi ipsū reponant nudus. Sed tēperan-
tia camerarū balnei vna alteri comparari debet. q̄ ea
dez proportio esse debet secūda ad tertiā que prime ad
secūda: et cū fuerit in camera secūda insigi debet oleo te-
pido: et postea ponēdus est in camera tertia: et ibi ponē-
dus est in balneo vel tina aut pila: qd̄ idēz est. Et in vna
quaq̄ camerarū tātm̄ morari dz quantū ipse infirmus
posset incedere suauiter ab vno capite eaz ad aliud. Et
ex tūc ipse infirmus debet poni in balneo vel tina seu pi-
la aque tepide plena: et illic morari debet tēperate: et po-
stea balneādus est aqua frigida: et istud est regimē qd̄ ape-
ruit Hal. in h̄ casu de balneo. Sz Rasis sentire videt q̄
tales infirmi nō indigeāt nisi balneatiōe aque tepide. Sz
quia impossibile est vt tales quādo expoliant vt eis nō
eueniant horripilationes: et specialiter in exitu ab aq̄ ca-
lida: ideo necē est vt tina vel balneū eorū sit in came-
ra temperata que non excedat in caliditate vel frigidita-
te: et aqua similiter tēperata esse debet: et sic videt ei
vt inde aliqd inuamentū recipere debeant. ¶ Sz inuā-
mentum appositionis fecis picis est eo q̄ virtus istorū
attractiua debilis esse reperitur: et ppter hoc ponēdi
sunt primo in aquam calidam: eo q̄ in illa principūz at-
tractionis esse reperit: et in eadez tñ morari debet quō-
usq̄ mēbra eorū vndiq̄ tumescere videātur. et poi-
per totum aperiantur: et deinde pix est apponēda. et dec
oia recitat Hal. vbi loquit de cura malitie cōplōnis ca-
lide et sicce stōchi. ¶ Abumeron Auenzoar aut velle vi-
detur

Opinio
Auer.In de ige-
nio. 10. ad
finem.
P7. 8. igenio
ad mediu.

A detur q nos eos in tina aq tepide solum ponere debeamus absq itratione stupbe: in exitu tine propinandum est eis lac: cū digestum fuerit iterum ponendi sunt in tina: & postea dabis eis aquaz orde: & facta digestionē ipsius dabis eis micā panis lotā cū rebus predictis. **B** ex rebus que exterius sūt sunt balneum: & balneatio s; q diximus & etiam aer: q si fuerit calidus: debemus eūz in frigidare abstergendo domum: & substernēdo in ipsa solia frigida sicut sunt rose: & folia salicis: & flores nemularis: & folia vitis cū suis floribus: studendo vel ingeniendo: vt aqua frigida a superioribus ad inferiora descendat. Et vt domus septentrionalis existat. Et q ille fenestre sint aperte vnde sol minime possit penetrare: & ille claudantur vnde potest intrare. Et qn aer fuerit frigidus non indigebunt predictis: nisi vt ipsum trahāt sicut est: & maxime qn principium male complexionis fuerit a stomacho vel a pectore vel ab intestino ieiuno vel a renibus & ab istis ipsa mala complexio deinde derivatur: & possibile est etiam q illa mala complexio incipiat a corde: & inde ad predicta & ad totū corp⁹ deriuetur. Quare si uideres debet ad sciēdū vñ habeat puenire febris ipa: & cū scieris mēbrum a quo pmo pcedit mala qualitas febrilis studeas ipsum in frigidare & humectare absq trahendo ipsum a sua naturali cōplone: & specialr si membrū fuerit maximi inuamēti. Et emplastra pueniētia his mēbris sunt emplastra facta cū rosis & sandalis & herbis frigidis aromaticis: vel cū cera sicut dicit Gal. Et cū in frigidare volueris principalia addas gromaticā & siptica. Et istud est regimē ethice cum fuerit in vltimo: sed qn fuerit in principio cum lenioribus curari poterit.

C De syncopi eius particulis: & omnibus accidentibus impediētib⁹ curationem febris. Cap. 16.

E T POSTQVAM locuti sumus de febrib⁹ absq accētib⁹ prohibētib⁹ curationes earūz nunc tractare volumus de febrib⁹ secum habētib⁹ accidentia. Dicamus ergo q ista accidentia generaliter proueniunt ex omni re dissolūte virtutem: & hec resolutio syncopis nominatur: & prouenit necessario a mala complexionē cordis calida vel frigida. Complexio autem mala calida aut prouenit ex rebus extrinsecis: sicut ex aere calido: vt sepe contingit diu moranti in balneo calido: aut ex rebus intrinsecis sicut ex mala complexionē totius corporis vt cōtingit in causione. Frigida vero cōtingit aut ex rebus extrinsecis: sic accidit ambulātib⁹ per loca frigidissima: aut ex complexione frigida mēbrorū intrinseca plurimi inuamēti: sicut accidit ex ore stomachi & ex suffocatione matricis. Aut ex mala complexionē totius corporis frigida vt cōtingit in febrib⁹ putridis que sūt ex humorib⁹ grossis & viscosis & mucilaginosi: & hec complexio frigida qnq; acquiritur ex superflua euacuatione diminūte calore naturalē. quoniam quando calor naturalis superflue diminuitur: impossibile est vt possit regere corp⁹: & oēs operationes frigidiores debito existunt. quare prouenit syncopis. Nō dico tñ q ipsamet diminutio q̄titatis inducat syncopiz: sed ineqlitas qualitatu: eo q cuiuslibet generabilis & corruptibilis causa est pportio q̄tuor qualitatu. scilicet caliditatis, frigiditatis, humiditatis, & siccitatis: quemadmodum in libris nālib⁹ declarauimus. Spēs aut euacuationū que aliquando pabundare cōsueuerūt sūt sic superflus fluxus vētris & vomitus: & superflus fluxus sanguinis nariū & hemorroidarū & aliorū mēbrorū: & in mulieribus superflus fluxus mēstruorū: & etiaz quādo in partu superflue exuberant. Et pot etiam syncopis prouenire ex ruptura seu crepatura: vt ex aptura magni apostematis subito: & vigilie similiter hoc facere possunt. Et

etiam accidentia anime sicut excedens gaudium & tristitia: quoniam hec faciūt spirit⁹ exhalare superflue: dilatando & constringendo: & inde in substantia mēbrorū anhelitus spiritus malam acgrit complexionem. Et etiam fortis dolor est vna ex rebus que ducunt ad syncopim: & B accidit aut ex mala complexionē acgrita ex dolore aut superfluitate motus vtutis expulsiue faciētis dolorem: sicut dicit Gal. Hec aut que dicta sunt: sūt omnia accidentia que habēt syncopim facere & promouere. Et summa rēscire debes q quādo syncopis fuerit cū febre: studendum est tunc in remouendo & rectificādo seu curādo syncopim: q̄uis contrarium feb. videatur. Et nos dicimus modum eius cū ipsius curā tractabimus. Et nūc incipere intendimus tractare de syncopi pcedente ex causa crudorū humorū. Dicimus itaq; q curatio huius est regimen predictum in curatione harum febrium. quare si ex negligentia: vel defectu ipsius in syncopiz inciderint: inuabimus eos in primis propinando cibū: etiā si in medio fuerint paroxysmi: q̄uis nostre intētionis contrarium videatur: cum intendamus q natura egritudinis debeat preualere: & in hoc casu nihil vno meli⁹ reperitur. quare dico q q̄uis vinum sarracenis bibere licitū non sit: tamen in hoc loco ita licitū esse videtur. Vinūz bibere: quemadmodum eis licitū est comedere carnes morticinas. scilicet que per se moriuntur vlt suffocantur habētib⁹ necessitate: quare incipere debemus eis dare micam panis infusam vino. Et vinūz qd melius reperit est aromaticū: cuius caliditas penetrare potest per totū corpus qd sit sine amaritudine & sipticitate: & est illud vinūz qd est vinosum pungitū in principio: & post delectabile sine aliqua amaritudine & pōticitate. Et mihi non placent vina in nostris partib⁹ assueta sicut sunt vina picis: ideo q sūt vina medicinalia & non nutribilia: & nocēt principalibus mēbris suis siccitate & acuitate. Diamus autem in talibus propinatum cū vino non nocet: & in principio syncopis rozare faciem & aspergere cum aqua ros. vel saltem conueniens est cū frigida: & si syncopizans habuerit apā epatis vel stomachi vel similitum mēbrorū: non speres eum curare cum exhibitio ne cibi: qz cibus plus multiplicat apostema q̄ fortificet virtutem. & fricare extrema in hora syncopis conueniens existit. Illis vō qb⁹ prouenit syncopis ex caliditate vel acumine renū: qd scire poteris ex signis dictis ab Hipp. q sūt nares acutę: oculi concaui: tempora plana: & similia: cura illorum est contraria supradicte: qz ad conseruationem illorum non indigemus abstinentia cibi nec respicere diem ceticam neq; statum egritudinis aliquo modo. Et ex cibis conuenientioribus omnibus est mica panis: vel kist orde cum granis granato: qz quia in granis granatorum ppropietas reperitur resistendi putrefactioni: & vt cib⁹ in fumositatibus nālis cōuerti minime possit. & ex cibis etiam qui ipsos habent confortare sūt vitella ouorū: & testiculi gallorū: & pulle parue. Et si syncopis fuerit ex errore cibi cibādas est ex pane infuso in vino: & sit vinum aquosum lenē: odoriferum: albus: sicut dicit Hipp. & lymphatū sit cū aqua frigida: q si syncopis puenit ex humoribus viscosis mucilaginosi: vinū lymphatū esse debet cū aqua calida: quoniam aqua frigida illis magnum infert nocūmentum. Et tu scis q syru pus pomorū & cydoniorū cum medicinis mufcatis conserunt syncopi: sed non inuamento vini: quia natura necessario dominari debet super ipsas ad ipsarū cōuersionem. Vinūz autem digestionē citius preparatur omnibus alijs cibis & medicinis: ita q dicitur q in stomacho non moratur ad digerendum nisi in epate solum: & in talibus tātū indigemus restauratione & nutritione: q si in

Lot. Quer.

Ineniri possit aliquid quod nutrire possit absq; digōne illud melius ceteris diceretur: et vtilius propter eorum debilitates: et quia intēdimus ipsos citius iuuare q̄ eē pōt. acr autem in quo infirmus iuuari debet frigidus et stipticus debet et sic: et generalr tibi necessarium existit: vt talibus ordines oia que habēt resolutioni obuiare: et emplastrando sup vētres eorū et stōchos res stipticas et aromaticas: et si calor in talibus esse fortis reperit: p̄p̄nabis eis res stipticas et aromaticas. Ethn̄s syncopi cā apōstemat̄is aliquorū membrorū principalium nullatenus de ipsius liberatione cōsidere debemus.

C De syncopi proueniēte cā stomachi.

Lap. 17^m.

Syncopis quidē ex stōcho pcedēs si ex cholā que in ore stōchi abundauerit fuerit in primis vomitum puocare debemus: ponendo pēnā eis in ore: et si cū h̄ egeret nō poterit nāq; tūc mollificare debes. Et Hal. videt vt talibus in hoc casu oleū repidū dare debem: q̄n̄ si vomitū nō habuerit ab eo saltem natura mollificabitur inde. Sed q̄r be medicine que habēt vomitum puocare de sui natura est et proprietate stimulare virtutē: plus eo quod facit humor efficiēs syncopiz: et addit in eadem egritudine: et propter hoc dico q̄ longe melius est confortare eorū stomachos cum mastice et spica nardi: et succo cydoniorum et foliorum vitis: q̄ taliter virtus eorum expulsua confortatur et humorem expellit: et si vomitus a se prouenerit in hoc casu valde laudabilis existit. in syncopi quidem facta ab humoribus frigidis dabis de electuario diatrion pipereon: studendo extrahere humores quēadmodum dicturus sum in curis cuiusq; membri.

C De syncopi accidente causa doloris.

Lap. 18^m.

Dico q̄ si potes remouere dolorem remouendo causas ipsius nō intendas curare cum rebus existentibus p̄trariis egritudine: et hanc curā inuenies in curis male cōplonis que accidit in vnoq; mēbro: eo q̄ dolor aliquando pcedit a mala complone calida vel frigida: materiali vel non materiali: et accidit aliquā a mala cōplexiōe sicca absq; materia sicut accidit dolor in spāsmo sicco. S̄z q̄n̄ dolor intantum fortificatur q̄ nō est tempus expectandi: tūc curare debemus etiā cum rebus augmentantibus causam. s̄ stupefaciendo mēbrum dolorosum: et hoc cura non confert nisi per accēs. s̄. priuando sensum illius membri in quo mala cōplo reperitur causa humoris ibi existentis: et inde diminiuit motus eius expulsuius. s̄ eius virtus expulsua absq; tamen resolutione spirituum aliqua. Quando autem sensus superfluius membri esse reperitur: tunc certissime superfluitas resolutionis spūm reperitur. Et quādo facimus hanc spēm curationis in doloribus a causa frigida prouenientibus in fine: tūc sequitur magnū nocū^m. S̄z si causa fuerit calida: tunc non tantū sequitur nocumētū: neq; operari debes illam curam in causa frigida: nisi cum infirmus in articulo mortis eē reperit causa doloris. Et ex huiusmodi medicinis que in hoc casu magnam habēt p̄p̄rietatē est philoniz: et est rationabile p̄pter opiz receptū in ipso. Et hec cura generaliter in oibus dolorib⁹ acutissimis operat⁹: et in quibus magis necessaria existit est in doloribus oculorum: auris et dentium et intestinorum. Et Hal. p̄cipit q̄ minime exercere debes hanc curā nisi postq; p̄noscatus fueris ism̄o q̄ in fine ex ea lesio nem habere debet: tamē conari debes in remittēdo nocumentum q̄ ex eo cognoueris esse futurū: et in partib⁹ nostris quando volunt opiz operari non faciunt nisi miscedo euz alijs medicinis: sicut est in philonio. Et melius philoniz est illud quod non est vetustū superflue: q̄ in eo virtus opiz est p̄sumpta non recens nimis. q̄ in eo virt⁹

opiz superflue abundare reperitur. Cura vero cum theriaca in doloribus remouendis est cura cause remotio: nemadmodum faciunt illa que habent remouere malā complexionem facientem dolorem: et propter h̄ in illo casu opus theriace laudabilis existit opere philoniz. Et cum volueris remouere dolorem remouendo causam ipsius considerare prius debes quis humor est in causa: quoniam si ex humore calido fuerit: sicut dicit Hal. de illo qui patiebatur dolor vētris: et extimabatur q̄ causa illius esset ex humoribus frigidis: sicut p̄ maiori parte accidere consuevit. Et q̄n̄cūq; dabatur ei calida pos aut clystera ponebantur: dolor in eo semper angmetabatur: et sic cognit⁹ fuit q̄ dolor erat ex humore calido cholericō imbibito in pelliculis intestinorum: et tunc cibatus fuit cibus non facilis cōuersionis: et bis eodem p̄p̄nata fuit medicina facta euz oleo: et sic fuit liberatus ab ipso. Sed si fuerit dolor ex humoribus frigidis: tunc curabis eū cūando humores dictum sicut fecit Hal. in seipso cū clysteri: cū extraxit humorem vitreum: et inde liberatus fuit. Et q̄n̄q; est fit dolor causa ventositatis fumose q̄ resoluit ex corpore ipsi⁹ humoris. et talis dolor nō est curānd⁹ cū medicinis vltimē caliditatis: eo q̄ q̄n̄is resoluāt ipsam faciunt oziri iterū ex ipso humore alia fumositatē: q̄re cura istius doloris eē d̄z cū medicis modice caliditatis: et que cū h̄ habeāt virtutē digerendi et theriaca ē in hoc casu magni existit inuamētū. Ducn̄s: iāq; elongatus suz ab intentione materie: eo q̄ curā remotionis cāe memoratus ero cū tractabo de curis remotionis accitū: et nūc redire intēdo ad illud q̄d p̄termi si de mea p̄scripta intētiōe supius. Dico q̄ in dolorib⁹ aliquā sūt localia remedia: sicut cum pinguedine anseris et galline et anatis: et aliquā sūt euz embrocatione ad cale et olei et ponēdo eos in balneo et cū his sibi. In doloribus vō factis ex vaporibus calidis solū apponimus vētosas cū igne: et hoc tādū est faciēdū donec medicus tps v̄spatū habeat causā remouēdū: eo q̄ maioris p̄s illoz dolorū q̄ ex vētosis remouētur redire cōsueuerit: nisi medicus tps spātū fuerit studiosus ad remotionem ipsius cause: q̄ vir eē poterit quin error cadat in regimine ipsi⁹ ism̄i: et ide videbis recidinare: et sic rōnabilr eē d̄z q̄n̄ vapores istius humoris semp faciūt paroxysmum donec ex toto sit resolutus: vel extoto enacuatus.

C De syncopi proueniēte ex superflua cūone.

Lap. 19^m.

CIAS q̄ cura istius syncopis fit pluribus modis. Primus est vel fit trahendo materiā ad partē oppositam. Secundus fit cōfortando illud mēbro unde fuit materia ne ipsa superflue spargere possit. Tertius modus fit stringēdo vias vnde sūt humores ad locū. Quartus modus fit impediendo virtutē expulsiuam quando superflue expellit sicut fit in illa passione que cholericā nominatur: et in arabico dicitur almayda in qua vomitus et secessus simul sunt: que curatur stringēdo et ligando crura et brachia: et ponendo eos in balneo: et cum hoc etiam in eadez necessitate habemus ponendi stiptica intus et extra. Sed quia balneū superflue habet soluere et euacuare: ideo cum timore magno tales in balneo ponendi sunt: etiā exhibendo eis stiptica: et etiam de istis adhuc locuti erimus quando tractabimus de cura male complexionis materialis dum euacuatur de membro ad membrum.

C De syncopi superueniente ex supfluo fluxu sanguinis narium vel aliorum membrorum.

Lap. 20^m.

VRA sanguinis narium si fuerit ex nare dextra ponende sunt ventose hypochondrio dextro superpar: et si fuerit ex sinistra ponende sunt superplemen: et similr si ex mēstruis superflue fluxerit ponimus

A nimus ventosus super māmillis: z cū hoc ppināda sunt stiptica que habēt confringere ozificia venarum.

C De syncope proueniēte ex superflua vigilia. Cap. 21^m.

VIGILIS subuenimus cū cibis quorū ppieta tes sunt inducere somnū: z cū vnctionibus p uocantibus somnū: sicut est oleū nenufarum z viol. z oleū de senibus cucurbitarū: z cūz odo ratiis inducentibus somnū: z etiā debemus dare eis vinum lymphatum si fuerit sine feb. **C**hec autem omnia supradicta diximus ad rectificationē seu curationēz pzanorū z periculosoꝝ accidētū febribus superuenientium. Cura autēz remotiois cāe rememoratūz ero qū tractatio de curis accitūz z malorum apatum.

C De curatione male complexionis spiritalium membrorum. Cap. 22^m.

B **E**T POSTQVAM narrauimus breuiter curationē male cōplonis vltis: narrāda ē cūratio male cōplonis pticularis. Sed qū mala cōplo ē im mālīs cura esse dīz per contrarium: z qū fuerit mālīs cura esse debet p euacuationē z p dīū simul. Sed in euacuationē z in resistēdo p dīū consideranda ē etas: z cōplexio: z cōsuetudo: z tēpus: z et attendere debes cōplexionē mēbz z formaz ipsius z positionē eius z colligantiaz suā z sensibilitatē z sūi iuuamētūz: hoc est quia alicui mēbro superuenit solutio sine apate: z postea d apatibz loquimur. Et dicamus q modus: vel vsus medicaminis male cōplonis particularis est vnus. Sed diuersificatur in aliqua proprietate quēadmodū cōseruatio pprie cōplexionis illius mēbz z figure ipsius z positionis z cōpassionis vel colligantiaz subtilitatis: sūi iuuamētūz: z hoc dictum est in his que precesserunt: sed est necesse vt hāc considerationem semper habeamus propter illa q hic narrare intendimus.

C De cura male cōplonis sicce stōchi sine mā. Cap. 23^m.

SI STOMACHO mala accidat cōplo sicca solum non materialis dicimus q modus medēdi illā est vnus: idē modus cū nō medēdi malā cōplōne totius corporis sicca. Sed diuersificatur in hoc: qz dissimilis est cōplexio nālīs stomachi a cōplone toti corporis. Ergo incipere debemus ponēdo ipsūz in balneo tepato: z post balneū lac bibat temperatū asine: aut cape cū aliqutulo zuecharo. Et qū cognoscem? cū digestisse lac p signa ruerit? z tumoris stōchi iterum ipsūz in balneo ponemus. spatio tñ interueniente inter vnā z aliaz balneationē qtuor horaz aut quinque: z semper in exitu balnei debet mungi cū oleo viol. vel cōre: eo q ipsūz humectabit: z cauebit ei a multa dissolone: z in quolibet exitu balnei propineq lac supradictū si ipsūz affectauerit. Sin autem aq ordeī ppinetur: z hora pādij de ppanis mūdus bene coctus: z bene fermētatus cū pullis galimarū z caponibus impinguatis cūz lacte amygdalino: z pisces petrosi ad hoc sunt vtiles: carnes pdici z phasnarū: coturnici ē vtiles sunt: z cib cōueniētiōz ē ille q velocis digōnis est z mlti nutritiōis: qūis tales cibi ali qū videat dīz: z vinū taliū dīz ē aromaticū cū aq mixtū: z talis qritas vt cibū i stōcho natare nō faciat: nec extēsiōne aut grauedinē inferat: z cū hec passio fuerit sedata paulatim ad illius cōsuetā parūper deducemus.

C De cura caliditatis z siccitatis stomachi. Cap. 24^m.

SED QVANDO cū siccitate cōiungetur caliditas: tūc cū hoc regimine res frigide sunt admiscēde: sicut aqua ordeī: syrupus de nenufare: z syrupus de vio. z vinū magis temperetur cum aqua frigida: z istis aqua frigida conueniens existit. Et si siccitas multum fortis fuerit: tūc aqua frigida est timorosa ne os stomachi ledat. z yngendus est cū olo amygdalino: z in

quantū egritudo in caliditate z siccitate excedit: intātūz indiget rebus in frigidantibus z humectantibus: sed in eo q est stomatica idiget rebus habētibz aliqd caliditatis cū stipticitate z aromaticitate: z ppterea nō est malū cū his addere aliquantulum masticis.

C De cura frigiditatis z siccitatis stomachi. Cap. 25^m.

SED QVANDO cū frigiditate siccitas cōiungetur: tūc cū lacte aliqutulo mellis ē ponendū cum bonisit odoris atqz saporis: z aqua ordeī dimittatur si fortis frigiditas affuerit: z tali stomacho superponatur puluis masticis cum oleo rosato extēsus sup lanā: z oleū amygdalinū est cū istis iuuatūm valde: z emplastrū picis inter cetera iuuatūū existit qū rōnabiliter fit: hoc est vt ponatur super mēbz: z non ibi diutius inimo retur: nisi vt poros aperiat: z postea auferatur. Et scias q siccitas difficilior est ad humectandū qz humiditas ad exiccandū quēadmodū frigide difficiliores sunt ad recipiendū caliditate: qz calide ad recipiendū frigiditatem ob hoc quia difficilius quod in his esse possit est curare frigiditatem z siccitatem: quia est egritudo similis calida namque corpora debent custodiri ne ad habitum veniant senectutis.

C De cura male cōplonis calide stōchi. Cap. 26^m.

MALA aut cōplo calida sola videt: vt curari debeat cū rebus frigidis solū. Sed tū hoc mēbzū in frigidari non debet ex toto: ppea quia super hoc membrum dīatur frigiditas: qz s3 plurimū vnaqueqz res que alterationem recipit potius illam recipit ad quam sua complexio declinat naturalr: z id egritudies istius mēbz a frigiditate causantur vt plurimū. Et experimentatores nostri temporis in passionibus stomachi multum errant: eo q non intendūt calidū stomachum alterare: nisi cum frigidissimis rebus: z tamen cūz medicus percipit q aqua sit danda: z hoc vetat erit magnus error: sicut recitat Gal. de quodaz qui in stomacho suo habebat complexionē malā calidā fortē z medicus eidem aquam frigidā bibere inibebat: z Gal. ei aquā frigidā prebuit z euasit. Et ppter aliaz causam ifrigidationem istius mēbz vitare debemus: eo q habet operationēz toti corpori cōicantem: vnde princeps cōicans appellatur: z mēbz que tale officium habent in frigidari nimis non debent: vt virtutes eozū nō ledantur. Et ppter hoc pceptūz habemus. vt supra stōchū olz non ponamus actu frigidū: z si sit frigidum in potētia. z hoc est simile ei qd facimus in effione: qz cū celeriter purgantibus miscemus stipticas medicinas: alr pcessus cōueniens nō ēē. Et qū Gal. dicit q in leſione operationis mēbz maior cadit timor in euacuando qz in alterando: nō sane loquitur: sed errat: quia sicut timenda est cōo vt virtutem non ledamus sic in alteratione: z maxime in alteratiōe frigiditatis. nā ille modus est maioris damni in mēbzis nutritiis. **C** Et regula medicatiōis in principalibus mēbzis non accipitur nisi a colligantia cordis cū ipsi. Et qre vituperat Gal. Archigenē cūz dicit q vtus regitūa i corde existit cū ipse medicet cor: z l3 egrotet cerebrū: z ppterea q Archigenes cordi nō subueniebat Gal. ipsum vitupabat. ergo s3 Archigenē in medicado pcedebat z causam medicationis ignorabat.

C De cura frigiditatis z humiditatis stomachi. Cap. 27^m.

SED MALA cōplo frigida z humida est calefacienda z exiccanda: sicut cum electuario triuz pperū. Et q dicimus in medicatione male cōplonis non mālīs in stomacho: illud idem debet intelligi in alijs mēbzis: z maxime quando fuerint causa dādi malam complexionem toti corpori sicut aliquibus mēbzis: q si mala complexio calida z sicca aduenerit: erit causa

Col. Auer.

D 3

I dandi toti corpori ipsam: et in ethica poterit puenire: et hoc erit qñ illa mala complexio vsq; ad cor deducetur.

De egritudinibus stomachi et aliorum membrorum principalium cum materia. Cap. 28^m.

E T POST QVAM sumus locuti de mala complexione nō materiali: loquemur deinceps de mala complexione materiali que potest alicui superuenire membro. Et dicimus qñ intentio sunt due res et sunt vt emittetur superfluitas et rectificetur mala complexio relicta a superfluitate: et significatio harum rerum habetur ex operationibus et ex positione membri et ex forma: et ex colligantia eiusdem: et ex suo inuamēto: et ex sua sensibilitate: et ex demonstratione nature egritudinis et ex cause et accētia. Et tu scis quia superfluitatum quedam sunt que generantur in membro: quedam sunt que ab alijs fluunt in membrum: quod est quia consuetudo est qñ forte membrum suas superfluitates ad debile expellat: et maxime si ad hoc adiuvat locus et vie que confluunt ad ipsum: sic est cerebrum cum stomacho: et hoc in medicatione membrorum est sicut efficiens causa. Et est perferendum in rectificatione illius membri et rectificatione sue complexionis si est sufficiens: aut si necesse est totum euacuare corpus: et in hoc est necesse anticipare in fortificatione membrum cum stipticis medicinis vt materia ad illud nō trahatur si corpus non sit plenum vt attrahimus materiaz ad contrariam partem ad ignobilis membrum: et postmodum medicamen conueniens adhibemus. Et via medicationis membrorum accipimus a forma membri et a loco: sicut stomachus vt plurimū per vomitū debet euacuari: et per pharmaciam vt minus: et epar cum ambobus euacuari potest: quibus etiam provocatio iungitur vix: sed intestina solum pharmaciam et clysters. Sed si humor fuerit fixus in substantia membri tunc est necessaria fortior medicina vt trahatur. Et aliquando erit compositio in eo: quia in ipso est humor propius et est alter transmissus: et sic est necesse duobus modis puidere. Unus est in periculoso. Alius est in euacuatione alterius sine cuius remotione curatio fieri non possit: sicut. v. g. vt in essentia stomachi sit humor vnus acutus et in concanitate alter humor sit locatus: tunc non est purgandus vel nō poterimus ipsum humorem purgare qui est in essentia do nec nō trahetur qui in concanitate existit: sed si humor qñ est in essentia est syncopim inducens tunc puidēdū est: si res nō existat periculosa: tūc in medicatione ordo est seruandus hoc est vt puidetur egritudini que currit per via cause: et postmodū occasionē remouere. Et si egritudo qñ nō curatur nisi p euacuationē alterius que nō est ipsius causa. v. g. quādo in stomacho vnus humor fixus in eius suba: et alter est in pcanitate qui sparsus est a cerebro: dicimus qñ pmitis puidēdū est cerebro: et postea de humore qui effusus est in stōcho: vltimo de illo qui in substantia est ibitus. Et hic inueniunt medicine proprie in euacuatione proprii membri et proprie in fortificatione membri ad hoc vt superfluitates recipere nō possit. v. g. qñ in substantia stōchi fixus fuerit humor acutus: tunc hiera aloes vtilior est ad ipsum extrahendum: qñ alia medicina eo qñ aloes non nisi a stomacho trahit. Sz alie medicine que istū trahunt humorem: quibus trahant a stōcho propter suā fortitudinem etia a stōchu trahunt. Sed qñ humor est in concanitate sufficit in abstractione ipsius absinthii cum mele et myrabolani citrini. Sed si iste humor est flegmaticus aut subtilis: aliquando sufficit vomitus cum aq ordei et mele qñ fuerit diuisus cum oximelle composito: et postea studere debes in extrahendo ipz cum medicinis propriis huic sic est agarici: et collogitida: et cum gumis laxativis si necesse fuerit. Et si humor melicus est euacuandus post ipsum

incisionē cum medicis sibi propriis. Et studiosus esse debes in operationibus tertijs ex proprietatibus medicinarū in vnoquoq; membro: et qñ vnicuiq; membro sibi proprie medicine a tota spē reperitur. Sed incisio hec est necessaria si humor fuerit grossius: et post ipsam sibi conuenientiam purgatio vniuersaliter hic sunt considerade tertie virtutes medicinarū: eo qñ sunt proprie vnicuiq; membro: et iccirco vñ mibi qñ narratio medicinarū valētū vnicuiq; membro cum narratiōe egritudinis est: via cōpletiva in hac summa. Et ppea vna ex cōditionibus qñ dñ in hoibz pfectis in artibz ē vt sit dñs artis ex se ita vt cognoscat res neccarias perfecte cū inspererit rerū diuersitatem.

D E INCEPS volumus narrare egritudines qñ sunt cū apate. Et dicimus qñ prima intētio apatis in eo qñ est apā diuiditur in duas ptes: vna ē euacuatio materiei faciētis apā: alia est remotio male complexionis. Et aliqui minor cadit consideratio in vna istarū qñ in alia: et aliqui cōsideratio debet in apate sanguinea sed alteratio plus in herisipilla est cōsiderada qñ euacuatio. Sed compositio istorū duorum humorum equaliter cōsiderationē prebet: et iste due intentiones nō cōsiderant nisi facto apostemate. Sed qñ est in fieri tertia adiungit intentio: et hoc est ad remotionē cause. Et hoc fit resistendo sparsioni materie ad membrū que puenit: aut ppter totius corporis repletionem: aut ppter alicuius membri repletionē: aut plurimū: eo qñ fortius membrū ad debile expellit superfluitates suas: et ad hoc adiuvat cōcatio membrorum et habitatio viarum. Et aliquādo causa istius attractionis est mala complexio calida istius eiusdem membri et aliquādo existit causa dolor fortissimus membri: manifestum est qñ complexio calida trahit: naz caloris proprius est attrahere. Sed dolor hoc facit: aut propter malam complexionez qñ generat dolorem: aut propter malam complexionez que fit ppter superfluitatē mori virtutis expulsiue cū superfluitates expellit: aut ppter istas res ambas. Sed mala complexio calida que causa existit attractionis: aliquādo accidit ppter extrinsecas causas: sicut ppter morfurā: percussione: et similia: et aliqui propter intrinsecas accidit causas: sicut ppter humorem mordacitū et similia: aut ventositatē extēsiuā: aut ppter superfluitatē repletionem que grauat membrum. Et he tres intentiones curationis apatis sunt: quarū quedam sunt qñ sic bñt qñ vna aliquādo ptrariatur altera: qñ dā non: et iam dixim: cui magis intendere debemus. Et deinceps narrada sunt illa quibz cōpetūt he tres intēctiones in medicatione apostematū: et incipimus a resistentia cause efficientis. Et dicamus si causa attractionis ad membrū ppter resolutionē existit: est faciēda tūc euacuatio vniuersalis: sic flobotomia: si ppter multitudinem fuerit sanguinis: aut p pharmaciam et vomitū: si ppter malitiā fuerit humorū: aut cū vtriusqñ si adest vtriusqñ. Et est necesse vt ista euacuatio fiat sicut dictus est per attractiones materie ad partem oppositā p vias apatis ppinquas sicut incedit natura. quia apā epatis vt plurimū creticatur per fluxū sanguinis nariū. Et ista eadē via intelligenda est in euacuatione humorū. nā si materia fuerit in superioribus: tūc pharmacare et clysterizare debemus: et si in inferioribus educere debemus p vomitū. Et si cā qñ facit effusione materie erit in vno membro: tūc illud euacuandū erit sicut est cum fricatione. v. g. si materia que obthalmiā habet inducere effunditur per oculos et puenit a cerebro solus: tunc ventose in fontanella colli viles sunt: propterea quia hec euacuatio duas aggregat intēctiones conuenientes in hoc casu: qñ euacuat membrum apostematū: et materiam trahit ad oppositā

Membra fortia expellunt superfluitates ad membra debilia: et maxime si cōmunitas et vie ad hūmant. Idēz. c. se. qñti et p^a p m. c. d. mē bns.

K

L

M

A ad opposita parte. Eūatio vō q̄ fit ex mēbro apato cor-
pore exite pleno est ex rebus ledentib⁹ multū. vñ si hoc
peccatum effugere voluerimus opz nos totū euacuare
corpus: et postea redire habemus ad pñm mēbrū eu-
acuandū. Et q̄ vñquodq; mēbrū pzo maiori parte re-
perit hēre pprias vias: per quas euacuationē recipere
pōt: iō per easdē vñquodq; cū diguerit debemus eu-
acuare: sicut cerebrū qd̄ pōt euari p sternutationē et gar-
garisma. Et si feceris ita corpe exite plectorico lesione
inde hēbit infirmus. Et aliqñ hūic intētiōi euacuādi ma-
teriā ante dictā alia adiungit intētiō fm q̄ ante dictū est
vt est fortificare mēbrū cū stipticis et frigidis vt supflui-
tates non recipiat: et hoc fiat corpe vacuo exite. et si hoc
nō feceris nō erit tutū qñ mā nō redeat de mēbro igno-
bili ad nobile: et hec ē vna ex reb⁹ ex gbus apata curant
in pñ. Et si causa ifusionis mēbrū fuit ipi⁹ caliditas intē-
dendū est tunc vt remoueat mala cōplo ipsius: remota
vō cōplone mala mēbrū debet pfortari: et si remota non
fuerit causa: quēadmodū illa q̄ ppter morturā alicuius
aialis venenosi fit tunc prius euacuandū est illud vene-
nū cū medicinis attractiuis aut yētosis: et si humor affue-
rit euacuatur. Et aliqñ significatio sumpta ab istis est se-
cunde intētiōi tria: hoc est apatis euatio: et qñq; nō est
ptaria. Exēplū ptarie est. v3. quādo remotio cōplonis
calide fit cū medicinis fridis: ga euatio nō fit nisi cū me-
dicinis resolutiuis. Exēplū nō ptarie est vt quādo cau-
sa fuerit humor grossus in mēbro: tunc due intentiones
sient vna: eo q̄ sient soluz cū medicinis resolutiuis. Sed
medicatio doloris fm q̄ deū est: aut fit ppter remotio-
nē sue cause: aut dando mēbro cōplexionē ptariā dolo-
rose: et hec sūnt cū medicinis q̄ pprie sunt in mitigādo do-
lorem sicut est pinguedo anatis et galline et oleum vitelli
ouoz et similia. Et aliqñ remouere dolor per mēbrū stu-
pificationē. Hec est regula istarū triū intētiōnū superius
narratarū. ¶ S3 fit fm ordinē tēpoz apatū: qz s3 pluri-
mū medicatio apatis in pñis fit euatio: et illud qd̄
ponēdo fridas et stipticas medicinas sup apā. et illud qd̄
magis necesse ē vt causa efficiēs remoueat ē in apatib⁹
citi aduēt⁹: sicut in apatib⁹ acutis q̄ ex cholā et sanguine
puenit. Sed scda intētiō est q̄ ipsius apatis post statū
euatio fieri d3: et pncipiū d3 esse cū medicinis maturati-
uis. Et si euatio nō est sufficiēs cum rebus resolutiuis tūc
aperiat cū medicinis cozois aut cū ferro. Et manife-
stum est q̄ si euacuatio fiet cū medicinis dissolutiuis duz
materia est in cursu: plus ad mēbrū apatum trahere q̄
posset euari. ppea necesse est vt post euatiōē apponant
medicines repēssiuē mixte cū paucis resolutiuis: eo q̄
stiptice cōmittēt dolorē. Et quādo fuerit in statu tūc me-
dicari d3 cū medicinis resolutiuis soluz: et intra ista duo
tēpora vtendū est medicinis ex his duob⁹ mixtis: et iste
medicines sciens in libro simplicis medicine. ¶ Regimē
vō in apate calo male cōplonis in pñis est refrigeratio:
eo q̄ cū ifrigidatione est etiā repēssio: et etiā qz pp mti-
gationē caloris cursus materie destruitur. Apata vō fri-
gida curari nō debent cum rebus frigidis nisi transacto
tēpore augmēti. ga caliditas non resistit resōlōni hec est
intētiō medicationis apatū inquantū sunt apata. Deinceps
loquimur de apatibus fm q̄ sunt alicui mēbro ap-
propriata et ab apatibus calidis pncipiū faciēmus que
in mēbris sunt intrinsecis et extrinsecis: et cum dico calā
intelligo etiā illa que ad sanie deducuntur. Et qñ sūnt in
pncipalibus mēbris febris cū ipsis ozitur: siue apā fue-
rit sanguineū vel cholici vel flegmaticū vel melici. S3
flegmatica q̄ ad sanie nō puenit sunt sicut tumores qui
dñr nascēti. Et melica que ad sanie non perueniunt
dñr sclerotica et cancrofa et raro sūnt in mēbris intrin-

secis et qñ sūnt icurabilia sūnt: eo q̄ idigēt fortib⁹ medici-
nis quas intrinsecis mēbra tolerare nō pōt: eo q̄ bonum
cura nō fit nisi cū ferro: qñ talia apata nō resoluunt nisi
post lōgitudinē tēpoz: et tūc vñs infirmi iam defecta ē
reperit: et pp hoc be curationes nō sūnt nisi cū fuerint in
mēbris extrinsecis. ¶ Et dicamus q̄ apata inquantū sunt
apatā requirunt cum suis medelis intentiones tres su-
pradictas. Sed diuersificant in his tribus suis specieb⁹
fm magis et minus. Nā apata cholica in pñis egēt refri-
geratione multa cū viol. et cū viriditate illa q̄ sup aquas
reperitur: et cū vna canina: et cū cera infusa et malaxa-
ta cū frigidis siccis et humidis et his similibus. Sed san-
guinea cū refrigeratione stipticis egent nisi adit dolor.
et si dolor adest sūnt miscēda mitigātia. S3 flegmatica et
melica modica idigēt refrigeratiōe et repēssioe: qz debi-
lez motū hnt. ¶ Intētiōes cōmūte in apatib⁹ tria mem-
broz in gbus sūnt: sūnt hic narrāde: eo q̄ in his maxime
cadit pñio. Et maxime si fuerit in mēbro pncipali. Et
dicimus q̄ euatio q̄ per flobotomiā fit ppter apostema
alicui⁹ mēbrū intrinseci d3 recipi a colligātia mēbrū et a
loco suo: eo q̄ quādo nō poterit fieri euacuatio in mē-
bro leso: tunc d3 fieri per mēbrū cōicans ei et magis pzo
pncipiū: et sūnt meatus de vno ad aliud recti: aut rectio-
ni pncipiū: sicut in mēbris inferiorib⁹ flōmia basilice va-
let. et in apatib⁹ capitis pectoris et pulmonis cephalice
valet flōmia mediane oibus valet mēbris. Et si indiget
flōmia ppter epatis apā in apertione basilice dextre ca-
dit pñideratio. ga Hal. dicit in libro de ige. sanita. qz dex-
tra in apate epatis flōmē: et sinistra in apate splenis. et
in ffermonib⁹ suis vniuersalib⁹ cōtrariū ponit. Et tu scis
ga in euatiōe apatū due res intēdunt. Una est euacua-
tio materie mēbroz cum ipso cōmunicantiū. Alia est vt
fiat declinatio humorū ad partem oppositā sicut natura
facit quādo creticat apā epatis per fluxū sanguinis ex
nare dextra: eo q̄ illa euatio cōprehēdit oppositionē et
cōicationē. Sed in flobotomia basilice in apate epatis
ex dextro latere nō est nisi vna intētiō: hoc est cōicantiū
euacuatio. ppterea qz est fm dimensionē corporis que
fm latitudinē existit: eo q̄ dimensiones oppositae sūnt sex.
v3. due latitudinales: et est fm dextrū et sinistru: et due lō-
gitudinales vt superius et inferius. et due pfunditatis vt
ante et retro. Et hoc idē faciendū est in apostematibus
splenis et pectoris: qñ quando apostema fuerit in parte
dextra flobotomamus basilicā ex parte sinistra. et si fue-
rit in sinistra flobotomamus e contrario. Epar vō cum
sit in vna dimensionē vextremate dimensionis latitu-
dinalis. ergo necessarius esset vt flobotomia fieret per
aliā partē. et hic basilice lateris sinistri: qz in ea cōtinuet
cōicatio et oppositio: et qñ nos intēdimus facere euacua-
tionē: cōicationē: et oppositiōē cōtinētem: tūc inuatiū
est p oppositū trahere mām q̄ qñ vnum intēdimus solū.
ergo cū fuerit necesse totū euacuare corpus: pp hui⁹ ne-
cessitatē: tūc est necesse habere ambas intētiōes. Sed
qñ nobis sufficiet solū mēbrum apatū euacuare: tūc no-
bis vna sola sufficiet intētiō. ideo in maiori parte: qñ in-
tentionē habuimus in talib⁹ locis faciēmus attractionē
sine euione remouētē: et tunc poterit fieri cum mēbrū
euacuatione indiget: et nō totū corpus. Et potest aliquā-
do esse: vt pñ intentio sufficiens sit sūnt in aliquo loco: et
fiet hoc solū tpe stat⁹ apostematis sicut minuit ex vna
lingue in quinātia facta. nam si possemus mēbrū pzo-
prium flobotomare cōueniēs esset: eo q̄ nō sit timēdus
materie cursus. Sed tēpus augmenti aggregat res am-
bas: qz si nō curaremus nisi cōmunicationē et nō oppo-
sitiōē plus trahem⁹ ad apata q̄ euacuare sicut in eo q̄
medicinis vtitur dissolutiuis aperitiuis ante euacuatiō-

E

F

13^o di. 3^a. c.
3^o 4^o ige.
c. 6. et in li^o
d antipari
25^o de ige.
c. 3. et 2^o de
feb. ad
Blauconē
ca. 3^o 28^o.
Opio ha.
d flōmia ē
diuersa. vi
de 4. c. 3^o
mar. f. 86.
co. 4. et 12^o
et 23^o pñic.
afforiz. rab
bi Moyfi i
G
pñ. et āno
tatiōes i p
trac. t. 16.
c. 3.

H

Item: ga trahit de sanguine ad mēbrū plusq; dissoluat. Et similiter due considerantur intentiones in passione vultus quando diminuitur de saphena: quia ibi non sit oppositio nisi per longitudinem leui dimensione. Et similiter cum ventosis in egritudinibus oculorū in fontanel-la colli: et in fronte in passionibus occipitij capitis. Sed munitio vene que vocatur scylos in egritudine splenis a parte sinistra non cōprehendit nisi cōmunicatiōe: et si volumus materiā derivare ad partē oppositā sit illud in apostematibus pectoris et stomachi et occipitij capitis ligando extremitates pedum et manuum. Et propterea prohibetur in apostematibus vultus omnino euacuare cum provocantibus menstrua. Et similiter in apostematibus epatis cum provocantibus vinam: et cum medicinis laxativis: quoniam cum talibus nō sit derivatio ad oppositā: et quā impossibile videtur esse quādo tales medicinē transeunt super apostematibus quin eis relinquāt lesionē: et iam diximus quod hoc est vna ex rebus augmentantibus apostemata: et similiter phibitum est euacuare apostema stōchi cum medicinis laxativis: et gargarismū in apostematibus gula: et palatij: eodem modo omnino phibitū est provocare vinam in apostematibus renū et vesice. et hōia non sunt prohibita nisi donec ipsa apostemata fuerint in augmento. Sed quādo fuerint in statu non est malū vti talibus quoniam habent rigore euacuatiōe membri apostemati: quia novi practici faciāt talia absq; alia pulsione et deliberatiōe. Et propterea cōsiderandū est in apostematibus auris partis dextre et sinistre in quo latere flobotomia sit faciēda: quia manifestū est quod cephalica in primo illo apostemate flobotomari debet. Et videtur quod si est apostema in aure sinistra non debet minui de nianu sinistra: quia cephalica dextra aggregat cōmunicatiōe cum attractione ad contrariā partē: quia est infra longitudinis extremitate: nam mediū non est extremitas: quia non est credendū. et maxime in corporibus plenis ut sanguis non ab aure sinistra trahatur ab extremitate dimensionis latitudinis oppositē: quādo euacuamus cephalicā ob hoc esset melius ut flobotomia fieret in pte dextra: quia he due res aggregant: vna est cōmunicatiō: alia est oppositio sū duas dimensiones: eo quod iste operationes opponunt sū longitudines et latitudines: et si posse eēt desideraremus ut quādo attrahere volumus ut ibi omnes existerent operationes: et maxime quando est repletio sū vasa.

L De euacuatione membrorum principalium. Cap. 30.
ET DEBES scire quod in euacuatione mēbroz principalū penitus necessarie sunt due euacuatiōes: vna est flōmia: alia est pharmacia ob hoc quia illa apata sū plurimū nō sunt vnius humoris: sed in illis aggregatur malitia quantitatis cum malitia qualitatis. Sed tamen in euacuatiōe tu debes super humorem dominantē puidere. Et Rasis testificatus est quia medicisui teporis faciebant pleuretici solum minutiones et moriebantur. Sed significatio secunde intentionis ex apostematibus habita sū mēbra in quibus sunt facile non est: maxime quādo refrigeratione indigerit: propterea quia apostemata epatis et oris stōchi nō pueniēt medicinas actu frigidās recipiunt: immo necesse est ut actu sint calide: quia frigide potētia existant: sicut oleū cydoniorū et oleū myrtinū: et aliquādo eis potētia calidis vtemur: sicut oleū masticis et absinthij: et hoc facimus ut virtutē conseruemus istoz mēbroz ppter necessitatē corporis ex istis mēbris. Et cerebrum etiā non sustinet medicinā multū actu frigidā: et quādo inducit necessitas rei ad vtendū ea miscendum est cum ea medicina ut ipsam ad profundum ducat: sicut facimus miscendo acetū

et oleo ro. et hoc nō sit causa cerebri cū sit frigidū: sed ut facilius per craniū et suas cōmissuras ad medullā cerebri puenire possit: et hoc nō requirit ppter primā qualitatem sed ppter scdam. Sicut et oculi ppter sensibilitatem multā quā hnt debet pseruari a rebus fortissimis et mordacitissimis: et albumē cui supponit: eo quod res multas bonas in se hz aggregatas. nam remotū est ab omni mordacitate: et lippitudinē abstergit: et tēperate frigidū existit: et sigis supza ppter ipsius viscositatem: et lac nouiter a māmilibus multū aliquas ex istis virtutibus hz: et sup hoc hz virtutē digestiua. Et aliqui pseruantur apata ex parte mēbri in quo sunt p aliū modū ut nihil reperculsiūz vel refrigeratiū sup mēbri ponat hoc est quā apata sūt in locis mēbroz principalū purgatiuis ut quā sit post aures aut sub ascellis: aut inguinibus: quā quā ista apata generantur in his locis et ipsa refrigerabis timendū est ne ad mēbrūz redeant pncipale: quēadmodū illud quod sit post aures ad cerebrū: et illud quod sub ascellis ad cor. et maxime illa apostemata que procreantur per viā crisi omnino ab infrigidatiōe ipsius abstinere debemus: eo quod pp has actiōes materia redire possit ad mēbra pncipalia quēadmodū fugimus reperculsiōne apostematibus pulmonis: eo quod coradi vicinus existit. Iste autē sunt demonstratiōes recepte a mēbris: sū predictas duas intētiōes in curatione apatū. Remouere causas et infrigidare malā cōplexiōne pueniēt ab eadē: quia intētiō scida colligantiā habeat cū prima: eo quod frigida sunt reperculsiua. Et quod dñ est sēp meminisse opz hoc est ut apostematibus mēbroz principalū q sunt sicut epar stōchus cerebri et splen. eo quod ista mēbra operationez faciūt cōez toti corpori: et habet colligantiā cū corde: et ppter hoc eoz virtutes pseruare debemus miscēdo sēp siptica et aromatica cū resolutiuis. Et resolutiua sunt sicut emplastrā q sunt cum medulla panis: oleo oliue et melle. siptica vō cū aromaticitate sunt sicut absinthij masticis et cydonia. Et dñ est quia a me non sit bñ pcessum quod quā apata in gibbositate epatis existit: quia euacuari debet per provocatiā vinā. et quā in pcanitate existit p pharmaciā: et ista medicamenta a cōicatione mēbroz accipiuntur. Et scias quod medicine vinā pucates fortes esse debēt: et pp loci remotionē inueniēdo debilitant: eo quod in epate alterant: sed que euacuant per cōcanitatem posse tñ nō opz q habeat. Et iste modus credēdus est in oibz mēbris ad quē veniūt medicine cū multa digestiōe sicut est pulmo cui casus iste seruatur. Ista significatio est sumpta a loco mēbri. Et medicine pucates vinā in egritudibz epatis oppilones apiūt: sicut est absinthij et eupatoriū. nā ille due proprietatē hnt in epate quēadmodū scolopendria in splene: et cortex capparis. Medicine vō q faciūt solutū ventrē in apatibus pcanitatis epatis sunt sicut aq alubleb et char tanni. S3 euatiō splenis p pharmaciā existit. Et si apata ista inueterant: tūc fortioribz idigemus medicinis solutiuis: eo quod mēbroz istoz natura est ut in fine indurent in eis apata: et maxie calida: et hoc maxie accit epati: pp vi scosaz et spissaz subani. et ēt in renibus apata indurantur pp duritiem. sue sube. et in splene pp grossiciē sui nutrimenti: sed splen ipse rare substantie est. S3 medicine que sunt fortis resolutionis in pdictis apostematibus sunt sicut radij hily celestis: hyssopus: cētanrea: et aristologia rotūda: et his filia: et hoc fieri debet post fractionē eozz siccitatis cū radice tigris. et his similibus. Et scias quod necesse est ut quātūz esse potest vites ne istoz mēbroz apata ad sanie perducas: et maxie apostema pulmonis: ob hoc quia si perducis ipsū ad sanie pfectā curationē nō habebit: quia aut indurabitur: aut eger perdetur: et medicatio apostemati quā cūz sanie aperiuntur ingredif ordinem

A dine medicationis viceri. Propterea scias vnu qd pro-
prium est mēbris apatis subtile cutē habētib⁹: qd ab ipso
pncipio penitus sanies refudat ex eis: et propterea pue-
niēs est ab ipso pncipio in suis medicationib⁹ adhibe-
re absteriuu vt mōdificēt meatus: et si in sanie ipsa gros-
sities fuerit miscēde sunt res incisiue: et talia mēbra sunt
sicut pectus: et pulmoz: et par: et stomach⁹. ppter ea necesse
est vt ista absteriuu ab oi mōdicatione sint exēpta: et iste
res sunt sicut aq̄ orde: et pulles furfurū cōdita cū amyg-
dalīs amariis: et semine melonis: et clarum atriplicis cū
oxyaccara. in apate epatis pprū exiūt. scariole qdem
loco atriplicis poni pnt. In apatibus vō pectoris et pul-
monis res in quibus ponit acetū sunt fugiēde: vt multū
nocuē. Et medicine q̄ eis pueniētes exiūt sunt capilli
veneris et lignitē: et syrū viol. et semina melonis sunt
optima in isto casu: s; medicatio apatū q̄ in istis sunt mē-
bris est alia iquātū sunt in talib⁹ mēbris q̄ iquātū apata
exiūt: pp hoc: qd et declinationis tpe eoz medicine ab
aliq̄ stipticitate nō denudant: et in pñ absteriuu. Et qñ
apata sunt in in feriozib⁹ itēstis sū nostrā intentionē
clisteriora sunt meliora: quēadmodū si in pñ supiorib⁹
fuerint exhibite res per os pueniētes esse vident: et hec
significatio sumit ab intētiōe loci. Sed in apatib⁹ gule
oīno vtiuntur medicinis resolutiuis et aglutinatiuis vt ad-
herēat locis in suo trāsitu: etiā ponēda sunt narcotica
trāsglutiēdo ea paulatine: vt diu in trāsitu habeāt pma-
nere. In apatib⁹ vō cerebri in declinatiōe necessarie sūt
fortes medicine. et maxie qñ sunt de nā declinātes ad fri-
ditatē: quēadmodū sunt flegmatica: et tales medicine sūt
sicut oleū de calozē et silia: et hoc nō regit nisi pp regi-
men mēbrū: qd est p se humidū et passiuū: et qdā euacuant
mām huius apatis cū vētosis positis in pte cerebri posse-
riori. sed talis cūatio est timēda: eo qd forsitā in corpore
existit supfluitas q̄ per ventosā ad mēbrū apatū pote-
rit puenire. ppter hoc talis cura nō est faciēda nisi cū se-
curitate habebim⁹ qd humores nullaten⁹ ad locū discū-
rere possint inde. Sed hec medicatio in pncipalib⁹ mē-
bris ē piculosa. ¶ Ducitq̄ docui breuiter medicationē
mēbrorū apatū in quātū apata sunt in talib⁹ mēbris ad-
iuncta cū medicationē in quātū sunt apata: ob hoc qd me-
dicatio apatū in quātū in mēbris officialib⁹ existunt: non
nisi istis modis cōple: qd medicatio q̄ in carne simplici
existit nō est necessarie vt agat: nisi in quātū sunt apata.
Sed in multis istoz apatūz nō indigem⁹ pderatione in
causis efficiētib⁹ ipsa: sicut sunt apata facta in carne mol-
li causa rerū extrinsecarū: et corpus mūdū extiterit: suffi-
cit in cura ipsoz apostematū oleum calidum solum.

¶ De cura apostematū frigidorum: et aliorū aposte-
matū specialium. Cap. 31^o.

ET DEINCEPS volumus loqui de apatib⁹
frigidis q̄ sanien nō faciunt: et de formica deambu-
latia: et de carbunculis q̄ sunt in aere pestilentia-
li. Et dicamus qd apata mollia q̄ sūt de flegmate nō m-
tum grosso multoties ex epatis errore sūt: sicut illa que
sunt in extremis in hiposarca. Et hoz medicatio pcedit
sū modū medicationis eius a quo generant: et sufficit vt
vngat oleo rosato cū aceto et sale. Et si multa illic spar-
gat mā pdest enare mēbrūz ab illa materia: et vti rebus
calefactiuis et desiccatiuis: et eūone cū expresse mem-
brū: hoz medicatio nō facilis est. Et sufficit spongia infusa
in aceto et aq̄ salia: qd spōgia h̄z siccare: et stipticitatē fa-
cere: eo qd sapit nām maris: et acetū desiccatiū et incisi-
uum existit. Que vō sunt de grosso flegmate embrocari
debēt cū spōgia in aceto infusa: mixto cū alumine: cinere:
et sale: et vō spōgia ligari sup mēbrū: quēadmodū sunt li-
gature sup mēbrū fractū. ¶ Sed apata dura q̄ ex hu-

more sūt grosso debēt emplari cū medicinis mollifican-
tibus: sicut cū medulla cruris arietū: aut vituli cū modi-
co armoniaco: et ista et similia vtilia sunt: quia medicine
multū resolutiue resoluūt subtile: et grossum petrificant:
et querit h̄ cōpositio in qua sunt resolutiua et pparatiua
ad resoluendū: eo qd oēs ptes apatis nō recipiūt resolu-
tiōne equalit̄ s; vñ modū. et aliquādo cū istis medicinis
nascuntur medicine fortis resolutionis: et melius oīum est
acetū: qñ cū istis medicinis miscet: et hoc fit raro: qd indu-
rant apata. ¶ Et Sal. hic landat fumigationem lapidis
marcasite vel molaris sup sparso aceto: et maxie in apa-
tib⁹ q̄ sūt p nervos et chordas ad mēbra pncipalia. Ego
vō dico qd Sal. hac medicinā nō laudat nisi qñ vñ acetū
eq̄liter pdat calozē in ipz mēbrū: eo qd est in suba aerea:
et mēbra recipiūt ab ea: quēadmodū recipiūt res q̄ ma-
turant in medio aere: q̄ equalit̄ hnt maturationē. Si au-
tem q̄rat a Sal. vapor iste fit a calozē ipresso in lapidib⁹
istis: et q̄re pp naturā lapidis eidez puerat. Ergo quare
lapides nō terunt et ponunt cū aceto calido sup aposte-
ma indurātū. Et qd cū fuerit in splene acetū suppositū in
oibus suis medicinis semp laudabile existit. ppter ea ga
hoc mēbrū ē rarū: et nō accidit ei duricies nisi gra grossi
nutrimētū ex quo nutrit. Et acetū assimilaf huic mēbro
in tota sui suba: eo qd sūū nutrimētū cōplexioni acetū assi-
milaf: et hec est melia. et iō potiones q̄ in purgatiōe sple-
nis dant nō debēt ab aceto puari: qd ipsū est ei cibus et
medicina. Et nō sufficit in apatib⁹ duris q̄ sūt in splene
emplastrare defozis solū: sed indigēt etiā p os recipere
q̄ hnt resoluere duriciē eius et ipsius oppilationē aperire:
sicut est radix capparis et scolopēdria cū aliq̄ sp̄-
cieb⁹ aromaticis. ¶ Sed apatibus in epate duris acetū
ppinari nō d; eo qd paratū est duriciē magnā recipere:
sed cura eius est cum reubarbaro: spica nardi: et affara
baccara: costo: et squinato: et similib⁹. Et dura apostema-
ta epatis ad curandū multūz difficilia sunt: et maxime si
fuerint multū inueterata: et vlr in hydropisim inducunt.
¶ Sed scrophule sunt apata dura in carne molli gene-
rata: q̄ extra eis sūt ex flegmate subtili curari debēt cū
medicinis dissolutiuis et mollificatiuis: et q̄ sūt ex flegma-
te grosso cū medicinis purgatiuis: et cū apitiuis et cū fer-
ro incidi. sed hoc fieri d; magna pmeditatione et timore.
¶ Et sūl veruce et nodositates trib⁹ curant modis: aut
dissolutiōe: aut putrefactiōe: aut icisiōe et gbusdā neces-
sarie sunt oēs tres: et gbusdā vna: et gbusdā due. S; q̄ it
in corpore oīum curant cū medicinis aromaticis mixtis
cū apitiuis et mollificatiuis: et sūt oīno difficilis curatiōis.
¶ Formice vō due sūt spēs ambulatiue. vna cutē corro-
dit et icedit iteri⁹ talia vesiculas h̄z puas q̄ milio assimi-
lant: et ppter ea miliaris appellat. S; ambulatiua q̄ fit
ex hūore cholico subtili d; curari cū medicis illū hūore
cūantib⁹ sic scamonea cū sero caprino et supponēde sūt
supi⁹ medicie q̄ desiccēt sine mōdicatione et refrigeratiōe
sic solatrū et memithe et silia. S; miliaris eo qd fit ex ad-
mixtiōe flatis cū cholā: et ppter ea ei mā deberet cūari
cū medicis illos hūores purgātib⁹. ¶ Carbūcul⁹ vō eo
qd p maiori pte fit in aere pestilētiālebulit sanguis et pu-
trefit: et ppter ea de necessitate iducit febres pestilētiā-
les. Medicatio vō illarū fieri d; cū ambab⁹ sp̄eb⁹ eūonis
vt flobotomia et pharmacia. Et in hac febre non sufficit
medicina vñ trū purgās humore: s; medicina oēs pur-
gans humores sicut pillule chochie Rasis in gbus itrat
sticados: et mastix: et scamonea pparata: et collognida et
pparata eē d; eo qd corpa talūz recipiunt putredinē in
oibus humorib⁹: et talia in hac egritudine multūz vtilia
existūt. Et supponēde sunt oēs res q̄ sine mōdicatione
exicēt et vt corrosioni resistant: quēadmodū est emplm

I factū ex farina ordei: et indicor: lingua arietis que plan-
tago noiaf. Et dabis ei Et aliquātilū d' heriaca magna
q arabice d' alferndb. et oia empla q supponunt debet
phici cuq aq ro. Et Sal. comēdat trociscos andaracaron
sup ipos more emplr: et s'it oēs trociscos hñtes stipticitatē.
Et h' nō s'it res rep'cussine supponēde: ne mā reuertat
ad mēbra pncipalia: ne apitine: ne putrefactionē idu-
cāt. ¶ Et cācerositas miltoties cūari debet ex humore
ipso generatē: et supponēde s'it medicie desiccative sine
mordicationē: quē admodum mineralia existūt: vt ē calx:
plūbiū: et calxie aurē: et hōp silia. Propterea q pp malaz
q'itate quā hñt pp paucā mordicationē cito corruptio-
nē recipiūt ob hoc q s'it ex ebola adusta q sup terram
sparsa ad modū aceti bullit. Et hec passio sanationē nō
recipit nisi a pñ: s' si inuenerit icurabilis efficiet. p'ea
q medicie locales sufficētes nō s'unt et sciso polis non
est: q' nervos pñet et arterias: et si incidunt ista mēbra
nō est tutū qn corpus p'dat. Et ipole s'it existit ista apo-
stematā cum corrosiōis remouere: et si fuerit tale apā in
mēbris pncipalib' eius cura impossibilis existit. Ne sunt
curaciones male cōplōnis mālīs et nō mālīs. ¶ Et scias
q apata q s'it in mēbris pncipalib': et febris aliquādo
sine medicatione sanantur: et sufficit in hoc opus nāe: et
p'pterea multos inuenies cōplōnes hñtes dēnas: qui
ex fortib' egritudinib' euadunt sine medico et medicina:
sicut barbari et arabes: et qui in deserto habitant. et hoc
fit: q' aliquātilū cū brutis assimilationē hñt: et p' maiori
p' hoc accidit illis qui cōplexionē hñt effrenē. Sed qn
medicīe cōponunt s'm anctor dictatūc adiunant natu-
rā tpe breui: et bonū finē cōsequunt: q' bona hñt deter-
minationē et minime violētā. S' qui solū p nām ex for-
tib' egritudinib' curant in fine remanēt in egritudinib'
q' tēporanee dñr: sicut mibi accit qn egrotamī cūz f. bre-
uissimā: et ceticam ex illa p apā in articulis: eo q mibi
necessaria administrata nō fuerūt: quare remansi ar-
teticus et podagricus et adhuc sum. ¶ Et sunt egritudines
quarū correptio nō sufficit a nā nisi p medicinas inueni-
t: et in hoc medicīe potētia declarat. Et sunt aliq' egritu-
nes sicut febres et apata qb' nāe medicīe sufficētes
nō existūt: s' si enadūt p accūs euadūt s'ic in reb' nālīs
aliqñ extremitates s'it: tñ d' raro p'tigētib' h' existit: sicut
vlceratio pulmonis et siles. Sic ergo finis istius scie in
pposito hñtus est s'm plus: hoc est s'm egritudines plu-
rimas: et plura idmīdū: et plura tpa: sicut hoc idē accit
hoib' in mechanicis artib': q' aliqñ sequit artifex inten-
tione: et aliqñ ab ea p'iuat: et cā illoz sunt media q in illa
arte cadūt: sicut maris nauigū: agricultura. Et p'ea di-
xi in diffinitioe: q' medicīa ē ars mechanica: et mlti ex h'
mirab' anr: et ipsi ignorauerūt ad dixeris sup 2^o phisicor.
de mechanicis artibus. hic cōpletus est sermo de mala
complexione materiali et non materiali.

2^o hui'
ca. 1.

M De solutione continuitatis. Cap. 32^m.
DEINCEPS volum' loqui de egritudine solu-
tionis continuitatis. Et dicimus q' continuitatis
solutio potest accidere vnicuiq' cōsimili mēbro:
qn vō sit in carne d' incisio: et quādo in osse d' fractura:
in nervo punctura: et q in arterijs d' scissura. Et indica-
tio istius speciei egritudinis significatiōē h'z vniuersa-
lez et p'ticularē s'm mēbroz p'ditiones: et nos ab v' inten-
tione sermonē incipimus. Et dicimus q' p'tinitatis so-
lutio in eo q solutio p'tinitatis existit simplex absq' ali-
cuius alterius egritudinis societate eget solū vna intē-
tione: et in plurib' hec solū ligatura curat: et aliqñ cū liga-
tura et alijs sustentamentis: sicut in fractura ossiū sit: et in
multis mēbris: et quedā fractura indiget futura: sicut in
laceratione myrach sit qn z'irbū est egressum. nā necesse

est vt z'irbus reducatur: nisi sit corruptus: q' si sit corruptus
opz vt icidat: ob hoc q' nō est mēbrū necessarium: nūa-
timū. S' q' h'z nervos et arterias ob hoc ipas p'io liga-
re debemus radicatis: et postea qd corruptū est icidere
debes: et aliqñ inflat pp frigiditatē aeris: ita q' tūc intus
reuerit nō p'it: tūc spōgia in aqua calida in fusa in mani-
bus expressa et optime tēperata est supponēda. Et Sal.
dicit q' qn feceris hoc et nō p'feceris: tūc de cute aliquid
incidere debes: sed maior pars huius artis p'dita est in
hoc s'io tpe. ¶ S'z aliqñ vulnerib' nō sufficit labiozū
vulneris aggregatio vel sutura: s' est necesse vt ponant
medicīe desiccative q' desiccēt vel sugēt sanē q in par-
tibus vulneris est locata. S'z si cōiuncte fuerint partes
hac nō indigemus: sed tunc medicīe stiptice et ericcati-
ue sunt necessarie. desiccative enim ppter ericationēz
sanier: et stiptice ppter cōiunctionēz labiozū vulneris. Et
scire debes q' multa mēbra repeririū: quoz solones
cōiunitatis minime p'solidationē recipere possunt: sicut
sunt intestina gracilia et diafragma: et oia mēbra q s'unt
in vltima siccitate. ¶ Quādo vō substantie carnis facta
est de p'ditio due cadūt intēctiones: vna est diminute car-
nis restauratio: et alia est cicatricis creatio. p'ma intentio
cōplet qn mā ad mēbrū veniēs in quātitate et qualitate
existit p'fecta: hoc est sanguis: et in ipso mēbro cōplō sit
s'm suā cōueniētiā tēperata: et nō suo bñificio sufficiens est
ad hoc p'ficiēdū absq' medicinarū administratōe. Sed q' a
circa horā finis digonis ad q'libet mēbrū currūt due
supfluitates: quarū vna est subtilis et alia grossa: fluxus
h'z supfluitatū sepe g'iationi carnis resistit. ob hoc di-
get natura auxilio medicinarū ad illā humiditatē desic-
cādā ad hoc vt nona caro in vulnere nō liqueat: et tales
medicīe sunt carnis g'iationēz h'arū numerus est multus
sicut thus: farina ozobiz: faber: et irosos: oppoponaciz: et
thutia: et istis medicinis vtinur s'm magis et minus. nam
thus: et farina ozobiz: faber sunt in gradu p'io g'iationis
carnis: et post ista farina ozobiz: irosos: et post ista aristo-
logia: et oppoponaciz. nā ista in tertio gradu qñ existunt.
Et h'arū medicinarū quātitas et modus a cōplōne mēbrū:
loco sensibilitate et ipsius nobilitate sumunt: q' mēbro
humido medicīa carnis g'iativa est thus: et cōplōni semi-
nariz et puerorū: qñ vō sicca cōplexio est thus sufficiens
nō est: sed necesse ē vt fortior apponatur: et ozobiz et alia: qz
in mēbris fortis siccitatis caro nō generat nisi multuz
per siccās medicīas. nā aurū vulnera cū parua existūt
sanant cū memitbe et aceto: et si magna fuerint: tunc tro-
cisci andaracharon viles existūt. et si nō sufficiunt tūc ne-
cessaria est scoria ferri cū aceto: et sile est vulnerib' gule.
Et Sal. pp hoc dicit q' cū mēbrūz nālī siccū ad humidi-
tatē puenit mēbra sua nā mltū est elongatū. et p'pterea
eget reb'z ericcatiuis i eo gradu ad quē puenit mēbrū
istud v'sus humiditatē. nam medicīe non sanant nisi qñ
sunt in 2^oio distēperate in eodē gradu in quo mēbrū est
distēperatū: ita q' si distēperatū fuerit in scōo gradu hu-
miditatis: necesse est vt medicīa distēperata sit in scōo
gradu siccitatis: et nō sunt humectada vulnera q s'unt in
mēbris siccis eqū humectatiōe ei' q' i mēbris humidis
existit. Sed est necesse s'm plurimū: vt per cōparationē
existat. p'ea q' corruptio et putrefactio siccis mēbris ac-
cidit antequā humectatiōē humidis mēbris eqleq' reci-
piat. q' s'm nālem p'iam: dicim' q' cā hui' nō est nisi diffi-
cultas mēbrū siccū: et grossa supfluitas q in eo existit: sicut
q' dictū est q' siccitas est difficile passibilis. Et hui' ratio
siles est rōni inuenis et senis sicut supius dēterminauimus.
Et via qua cognoscit medic' q' medicīa in mūdificatiōe
vleceris debilis existit est multe sordiciei in vlcere abun-
dantia: quemadmodum cognoscit q' medicīa nimis est

N

A

B

O

P

C

Q

D

A

B

C

E

E

F

G

H

I fuit sunt ille q̄ in pectore fuit: fortiores illis sunt q̄ in ve-
nis fuit pulmonis: et ita q̄ alig dixerit q̄ nūq̄ p̄solidant:
s̄ q̄ ad sanie deducunt p̄fecte nō curant: s̄ cū bono re-
gimine si iueniri p̄t eoz p̄logabit vita. Et sunt aliqui qui
ex hac firmitate minime moriunt: et hoc dico q̄ p̄ aiam
meā p̄bati p̄t ex dictis Gal. q̄uis illud nō dicat manife-
ste: s̄ mlti ex modernis hoc testificati fuerūt. et dicit Auic.
q̄ vidit mulierē q̄ vixit. 20. annis post lacerationē ve-
narū pulmonis: s̄ illa semp comedebat zuccharū ro. cum
pane facto cū coriandro. Et ego assentio ei q̄ dixit: eo q̄
sily Auezoar mihi sile retulerit. s̄ q̄ in plurib⁹ hoib⁹ hoc
idē videt. In p̄n⁹ vō hui⁹ dīpōnis si sit p̄ p̄cussione: aut
p̄ aliā ex reb⁹ extrinsecis dī flōmari ex vena cōt: si multa
fuerit rep̄lo: et si nō fuerit mltā rep̄lo de basilica minue-
tus erit: et sanguis duab⁹ vicib⁹ exibat: et tpe flōmie testi-
culi et brachia ligetur: et a tussi absteineat quātū plus p̄t.
Gal. p̄cipit dare acetū cū aq̄ mixtū si medic⁹ viderit q̄ i
pulmone sanguis fuerit coagulatus: et hoc medicia ē Zia
innamēto cāe et accitū: p̄p̄ea q̄ acetū inest p̄ nāz vt mo-
ueat tussis: et tussis p̄ranū ē accitū: et hoc timēdū: et acetū
cū sit p̄gūtuū vulneri nocet: et sanguinē s̄tilit et apit: et
fluē facit: et p̄ hoc acetū dimittēdū ē. Et medicie dāde
sunt h̄ites rep̄cussione: et s̄ticitatē: et eligēda sunt s̄ticti
ea q̄b⁹ subtilitas sit admixta p̄ mēbzī p̄fundationē: et q̄
mibi vī hic melius oib⁹ alijs reb⁹ est zuccharū rosatū cū
aq̄ in qua coctē sunt glādes et nucēs eq̄l̄r: et cauda cabal-
lina. Et mirabilis Abumerō Auezoar mihi idicat q̄ hoc
aq̄ dī ē illa in qua ferrū mltū sit extinctū: ita q̄ p̄ hoc
a sua quātitate decrecat: et postea in ea res bulliat: et p̄
hac viā pole ē glutinationē sanguis fieri: et p̄solidari pla-
gā. Et q̄ mltū necessariū hic existit ē cibi diminutio: et sus-
ficit aq̄ ordeī cū nucleis assis: ḡnoz malignati in p̄diō:
aut pulces ḡnoz ordeī: et fero. 3. ij. panis cū testiculis gal-
loz. Et si cā fracture venē fuerit reuma q̄ illuc cōcurre-
rit: et cōmonerit tussis: et p̄ hoc vena sit apta: aut p̄ hu-
more acutū q̄ subaz corrosit pulmonis: tunc pharmania
flōmie ē admiscēda: et supponere capiti res dīscatinas:
s̄ si cā reumatis frida fuerit supponam⁹ capiti pulnerez
gariofiloz: piperis: pulegij: et si cā remisse calida fuerit
sufficit puluis macis: et nucis muscati: et corticis pomozū
cydonioz: et oīa q̄ h̄nt v̄tū calefaciēdi modici: et cū mo-
dica siccitate sunt cā solidatiōis vulneris. Et q̄ in breui
tpe vuln⁹ ad sanie p̄t puenire. iō studere debemus in remo-
uēdo cāz quātū possum⁹: et hoc fit exiccādo corp⁹ modis
oib⁹ q̄b⁹ possum⁹: et p̄ hoc theriaca in hoc loco inuati-
ua existit: et maxie noniter p̄fecta: et p̄prietatē h̄z retinēdi
sanguinē: quēad⁹ h̄z h̄bēdi fluxū: et postq̄ ita ē hic cura
pueniēs existit duab⁹ sp̄eb⁹ sp̄uti sanguis: siue fuerit ex
cā intrinseca vel extrinseca: et Gal. cōmēdat hic trociscos
andaracharō. Cū vō san⁹ fuerit vulnus saniosū Gal.
dicit q̄ cā sic incurabilitas est: q̄n sine tussi mūdificari nō
p̄t: et tussis tumorē augmētāt et aperit vuln⁹: et grossicies
tumoris augmētāt sanie. Adhuc mihi vī q̄ cā sic incur-
bilitas sit: q̄ cū hoc mēbzū apat vuln⁹ ipsi idurat et s̄na-
tionē recipē nō p̄t: s̄ tū lōgo tpe vinere p̄t. Et h̄nt sanie
in pulmone debemus p̄pinare medicinas et cibos q̄ h̄nt
alig absterfionis cū asside et p̄fortatiōe: sicut capil. ve.
et cortex citri: et mastix: et radicē lily: et panē comedat cū
zuccharo ro. et vias passas p̄gues: et bibere lachoc lau-
dabile existit: et bibere aquā ordeī: et terras habitare sic-
cas: et sile hui⁹ faciat q̄ toto tpe in reumate frido p̄fene-
rat. Et si vlceraō ē in cāna meli⁹ curari p̄t: et hoc fit cū
reb⁹ exiccatiuis dīscatib⁹ vlcera pulmonis: et p̄cipiēdo
iūfirmo vt in ore teneat medicinas dīscatinas et absterfio-
nas mixtas cū lenitiuis: et vt iaceat supin⁹ vt facili⁹ medi-
camia trāsire possint dīcurrēdo p̄ vulnera quēad⁹ ros

dīcurrēdo p̄ parietes et muros p̄ terrā. Cū si causa
fluxus sanguinis fuerit ex aperitiōe orificioz venarum
cura eius erit cum medicinis lenib⁹ s̄tictis. S̄ si causa
aptonis vene subtilitas sanguinis fuerit ipsius sanatio ē
cum cibis grossis cōgūtinatiuis. Sufficit nobis huciq̄
dixisse de solone cōtinuitatis arteriarum et venarum.

De cura solonis p̄tinuitas in nervis et lacertis. Cap. 35.

NUNC VERO volum⁹ dicere de solone p̄-
tinuitatis q̄ in nervis et lacertis accit. Et dicim⁹ q̄
q̄n solo p̄tinuitas in his mēbzis accit: tūc necesse
est corp⁹ cūz flōmia et pharmania euare et studio-
se p̄picere vt in vulnere alig sanie nō fiat ne dolorem
spasmosūz iducat: et iō q̄ nervus est mēbzū p̄fundū visco-
sūz nō sufficit i mūdificatiōe sanie medicina p̄solidatiua:
s̄ necessaria est medicina q̄ cū calefactiōe h̄at succione
vt sanie trahat sine mordicatiōe. et iō in p̄n⁹ necesse ē hoc
vuln⁹ apire. Et medicie h̄e viles sunt sic viscus alboā:
et fortius existit est q̄n aliquid addimus de eufozib⁹: et
maxie si corpa humida fuerint p̄fert valde. S̄ in corpo-
rib⁹ dure cōp̄lonis et siccis valet opponacūz: assa fe-
tida: et sulphur crudū oleo oliue mixtū in his multū valz:
et gūmī pini in his virtuti visci et glandiū prima est. Et q̄n
inciditur vel scindit nervus et cutis desup fuerit elenata:
tūc has non possēt medicinas sustinere: sed erit sufficiēs
abluerē ipsūz cū oleo oliue: et ponere desup thutiā ablu-
tā. Et si corp⁹ durū extiterit trofici andaracharon erit
sufficiēs. Et si nervus ex trāsverso et ex toto nō est inci-
sus: tūc vuln⁹ periculosus est q̄ si incisus in lōgitudine tra-
here: et hic ē timor spasmi: et ob hoc regimē istud totalr
est adhibēdū vt puidus sis in resistēdo spasmo. S̄ res q̄
mitigāt dolorē nervi ipso nō existēdo discop̄to est oleum
oliue calidū: p̄pterea q̄ resistit oib⁹ passionib⁹ nervi:
s̄ q̄n discop̄perit est: tūc Zia existit: et nō est ponēdū nisi
doloris fortitudo nos impellat. Et necesse est vt medicie
q̄ nervo supponunt sint actu calide. iō q̄ hoc mēbzū p̄
maiori parte a frigore ledit. Et q̄n apostemat⁹ nerv⁹:
et ex eo timēdus est spasmus: tūc ex toto icidēdus est: ga
ex hoc securabit a morte: q̄nis mēbzūz adducamus ad
p̄mationē sensus et motus. Ligamēta vō fortiores me-
dicinas patiunt q̄ nervi: s̄ s̄t r̄chorde: q̄nis viciniores
sunt nervis. S̄ ligamēta q̄ cūz lacertis sunt cōiuncta me-
dicatiōnez similē medicatiōni nervoz recipiunt. Sed q̄
ossibus continuantur fortiores recipiunt medicinas.

De cura fracture ossium. Cap. 36.

DEINCEPS loqui volum⁹ de solone facta
cōtinuitatis in ossib⁹ q̄ ruptura nūcipat. Et dici-
mus q̄ q̄n ruptura fuerit in ossē ex trāsverso: et
tūc necesse est vt p̄tes ad sua p̄pria loca redueamus: et
ad hoc vnaquāq̄ partē trahere cūz instrō ad hoc solito:
aut manu donec suo musculo vniat: et quere q̄ sit equā-
dum: et postea ligatur s̄m q̄ p̄cipit Hippo. Et est vt due
fascie accipiant: et cū vna incipere a loco fracture supe-
rius ascendēdo. et Hippo. hoc laudat ligamētū: ga per
hoc cursui materiei resistit ne sanies: q̄ nō accideret si
superius ligādo ibi iciperet et vsq̄ ad rupturē locū pue-
niret: et p̄cepit Hippo. vt sic ligaturum stervsq̄ ad. viij. dies
p̄pter apatis metū: p̄pterea p̄cipit si dolor mēbzū sup-
uenerit vt sup mēbzūz ponant medicie mitigatiue: et si
puritus ad fuerit embzoec aq̄ calida ad hoc vt pustule
nō oriant: et hoc p̄ma septimana: p̄pterea si securi sum⁹
ab apate: tūc nō solū nō sufficiūt fascie: imo astelle erunt
adiungēde. Dicit Rasis qui medent⁹ hoc nro tēpore fra-
cturis in p̄ma septimana astellas ponunt: et Hippo. hoc
apatis metu vetat. Et etiā ga prima septimana nō time-
mus q̄ mēbzū fiat tortum: sed apata tūc timemus. Item
Rasis dicit q̄ fractis ossibus nostri temporis medici in
p̄ncipio

principio pōnit astellas in extremitatibus medicinarū quibus membra ligantur cum farina ordei et albumine ouis sic dimittunt donec conualecant. Et mihi videtur quod ille qui per hunc modum curatur ille casualiter euadit et melius est dissolvere fasciam, et sic fiat omni septimana et videre possumus sarcoyde: et est illud quod dicimus in latino supra ostendimus: qui si nimis fuerit grossus superponende sunt medicine multum desiccative, et fascia bene cōstringatur. Et si nimis fuerit subtilis embrocetur spongia et aqua ca. et fascia elargetur. Et si fuerit repletio medicetur flobotomia et pharmacia: et ipsius cibis subtiliter multius: et quando transiit primam septimanam debet cibari cibis similibus illi substantie quam volumus generare: ut cibis grossis et viscosis: et si fractura cum vulnere carnis existit: necesse est ut orificium vulneris remaneat apertum. Et si os in longitudine scissuram patiatur ligatura sola cum bono regimine sanat: et si fractura sit in osse cranei ut penetret usque ad telam: tunc necesse est ut circa scissuram os remoueat: ut mundificari possit a sanie tela ne tela corripatur: et si sic non fieret sanari non posset: sed hoc in loco nostro non inuenitur quod hoc facere sciat. Et sufficiat hoc in omnibus speciebus male complexionis et solutionis cōtinuitatis et primo in membris consimilibus.

De cura officialium egritudinum. Cap. 37^m.

ET DICAMVS quod egritudines mēbris officialibus appropriate quedam sunt que sunt egritudines secundum numerum magis et minus: et quedam sunt que sunt egritudines creationis sicut figura oppilo et apertio: asperitas et lenitas: et quedam sunt egritudines positionis. Sed egritudines numeri quedam sunt naturales sicut digitus sextus: et que ars medicine hoc non considerat: et quedam sunt non naturales sicut lapis qui nascitur in vesica: et lumbici qui in corpore nascuntur: et yerruce et aqua in oculum descendens: et yngula: et asis cā istorum est materia distemperata in quantitate et qualitate: et si iste egritudines sint in fieri causa efficiens remoueri debet cum euacuatione vniuersali: et postmodum membra superflua erunt remouenda. Et si facta fuerint quod facti est erit remouendum. Et medicinas proprias vniuersales illarū rerū tu facis in multis particularibus libris. Sed lapides expellunt et arena sunt medicine appropriate illi operationi sicut diximus. Lumbici vero et ascarides occidunt cum medicinis amaris: sicut est absinthius et centonicum. Sed cucurbitini fortioribus indigent medicinis. verrucas vero eradicamus cum ferro vel cum penna ponendo vernicā in concavitate penne et circumgirando violenter extirpare: et que huic operationi viles existunt sunt penne aquilarum et gallozum.

De cura aquarū et sanierū in oculis ghatay. Cap. 38^m.

EAQVIS et saniebus que in oculis aggantur: dicit Gal. de quibusdam medicis oculorum qui infirmū ponebāt super scannum et ea put inferius squassabant donec videbant sanie ab oculo descendente: et hoc in aqua oculi fieri non posset: eo quod nebule assimilantur. ita quod quando ipsam descendere facimus reuertitur superius: propterea non valet aliter: nisi inferius cum instrumēto trabatur. Et colliria fellium senibus valent et aquis que ad oculū descendunt. Et aliqui sunt qui curāt eas aperiendo. Ungula autē quā est magna curatur cum ferro, et si parua fuerit curatur cum medicinis. Sed mollaz remouemus cum medicinis prouocantibus menstrua: et cum abortiuis faciētibus. Sed egritudines diminutionis numerisunt sicut calnitium propter alopiam. Et tu facis quod pilorum ghatio ex superfluitatibus sit laudabilibus et inlaudabilibus. Ergo castus

eorum est propter defectus illarū superfluitatum: aut ex corruptione dictarū superfluitatū que egressę sunt a sua natura in qualitatibus malis: et pro hoc necesse est ut expellamus ipsas superfluitates per pharmaciam. Diminutio vero carnis dictum est qualiter debeat restaurari. Sed egritudines in creatione ex quibus vna in figura existit ut plurimum sunt naturales. Et ideo in curatione medicina ingressum non habet. Et si etiā tempore partus usque ad finē augmenti ad bonas conuertant formas: rectificari possunt. Et etiā lenitas et asperitas egritudines forme existunt. Et asperitatis causa est humor cholericus acutus aut flegmaticus falsus: et sanatio istius est superfluitatis istius euacuatio: et membrorum confortatio cum rebus stipticis. Ne huiusmodi materia ulterius spargatur. Et postmodum cum medicinis lenitiuis asperitas remoueat. Sed lenitas ab humore fit leui et lubricatio: et huius sanatio est illum humorem remouere: et secundum dictum est in alio hoc erit faciendum. Et sub hoc genere oppilationis egritudines continentur: et si in fieri fuerit humor faciem euacuamus cum vniuersalium medicinarum aperitinarum que illas aperiant oppilationes. Et si factę fuerint: et non adit repletio aperitine medicine sufficientiam habent. Et apertioni viarū que clausę sunt medicatio erit per contrarij: sicut sunt medicine stiptice et confortatiue. Et aliquando curatur hec passio cum medicinis stipticis et stupefactiuis: et hoc fit quando virtus superat expulsiua.

De cura positionis et situs. Cap. 39^m.

ET POSITIONIS egritudo hernia manifestior existit: sicut qui in ventre et testiculis sit: et qui in ventre fit sanatur ut eger super cervicē ponatur: et qui egressum fuerat reducatur. Et fractura stipticis sanatur sicut cum nucibus cypressi: et gūma glandis et similibus: et si tumor fuerit qui reductioni resistit remouere illum debemus cum rebus remouentibus vetositatē. Verum non qui in testibus descendit curatio est ut quod egressus fuerit reducatur: et exercitium imbibeatur. Et hec egritudo difficilis est ad sanandū. Ex egritudinibus positionis gibbositas existit. Et huius curatio est humores grossos viscosos euacare et exhibere medicinas vaporabiles que vetositatē diminuunt grossam. Et huius egritudinis est dislocatio: et hoc per reductionē mēbris ad propriū locū curę anteq̃ apertur. Et quod libet mēbrū quod dislocat est positio lesionē recipit excepta brachij et spatule dislocatione: tū huius scientie artifices cognoscunt eā. Sufficit tibi et illis qui tibi assimilatur quod breuiter de gñibus egritudinū dictū est. Quia hūc librum non cōposuimus per illos qui tibi in perfectione assimilantur: quia illi cōprehendēt quod dictū est ab eo quod est dictū per fundamenta et principia que habent. Nā tu facis quod oēs scientie principia sumunt duobus modis aut a rebus per se notis: aut ab alia scientia. Et maxie tibi sufficit quod in hac scientia multas habes doctrinas et principia. Et scias quod ille qui a te elongabitur hunc librum vitabit. Sed debuissē cōplenisse sermonē meū in sanatione accidentiū vniuersi mēbro superuenientiū. Propterea quod et accētia secundum aliquē modum egritudines dicuntur. Et melius in declaratione rerum vniuersaliū existit ut ipsa vniuersalia ad particularia reducantur. Sed ad presens mihi comoditas non respondet: quia in alia re vel arte hac nobilioze studere intēdo. Vniuersi volenti ad huiusmodi preclaritatis scientiaz peruenire: bonum est ut libros Abumeron Auenzoar studiosē legat. Nam illic medicine thesaurus patet manifeste. Et Deus nos ab errore exuat: et ex ipsi lumine nostros oculos illuminare dignetur.

Explicit Colliget Auerrois.

Lot. Auer.

TS

ppo. vi.
16^o tr
rac. 5. c.
line vbi
ascari
indiget
morib:
er acci
cur:
nos: nā
species
atuoz.
D

CONTRADICTIONES

MARCI ANTONII ZIMARRE
contradictiones ac solutiones in dictis Auerrois Librorum Colliget.



STA contradictio est notanda in secundo Colliget, capite primo. Dicit Auerroes q̄ res q̄ generantur ex pluribus vna re non complentur nisi quādo miscentur ille res ad invicem, et faciunt vnum corpus, sicut est seculum abin, quod fit ex comissione mellis et acetis et aque quorum quolibet stabat per se in actu.

Sed hinc propositioni statim aduersatur dictum suum in eodem capitulo, vbi dicit, quod membrorum quedā sunt composita ex elementi prima compositione: quedā vero secunda compositione mediante prima. et declarando primum membrum, dicit quod mēbra cōsimilia sunt huius speciei. patet autem quod membra consimilia que a grecis omionera appellantur non componuntur immediate ex quatuor elementis actu existentibus in matrice, que postea miscentur ad eorum generationem: nam generantur immediate ex sanguine menstruo qui fuit generatus ex cibis et potibus, sicut ipemet fatetur in eodem loco. Amplius generatio compositi ex materia et forma est generatio corporis ex pluribus vna re, quia materia est primo diuersa a forma, et tamen materia et forma non sunt due res in actu ante generationem compositi corporis. nam vt dicit commentator in septimo prime philosophie commento 26. agens, nō facit in alio aliud, sed ex alio aliud, quia non facit in materia formam, sed facit ex materia formatum. et eādem sententiam tenet Aristoteles ibi, et commentator diffult in 12. metaphysice commento. 18. vbi recitat tres opiniones de generatione rerum. C. Dicimus nos cum Peripateticis, et presertim cum Alexandro in paraphrasi de anima cap. pmo. et in libello de missione. et cum Them. in paraphrasi super. 2. de anima capite tertio, triplices esse compositiones. prima est quando aliquid ex rebus corporalibus componitur, vt domus ex lapidibus, et lignis: ex carne et ossibus generatur animal. secundus generis compositionis est per missionē, vt nullus ex aqua et melle. et hoc secundus generis differt a priore, quia in parte totum et partes distincta et disclusa sunt. locus in hoc quod loco discluditur non venit in missionem, quia totum et partes in eodem loco esse videtur. Re vera autē abolite sunt partes et seruatur integritas. Tertius modus est, quo ex ere et figura constare statuam dicimus. et vniuersaliter ex materia et forma corpus. Dicimus igitur propositionem Auerrois veritatem habere de generatione rei ex pluribus vna re in actu sicut est generatio misti quod de nouo dicitur generari ex pluribus in actu immediate q̄ tunc oportet q̄ elementa veniant in locum missionis, et alterentur, et corrumpantur vsq̄ ad medietatem vt ipse tenuit in tertio celi commento. 67. sed si mistum debet generari ex alio misto non est necessarium: quia tunc generationis eius vnum est actu, puta sanguis menstruus est subiectū generationis membrorum consimilium. vnde membra consimilia ideo dicuntur fieri ex elementis prima compositione non quia immediate ex elementis tanq̄ ex materia proxima generentur, quia hoc est contra sensum. sed hoc est respectu membrorum organicorum. vnde sensus Auerrois talis est, vt illa dicantur gigni ex elementis, generari prima compositione, que non generantur per tot media

per quot generantur organica. nam iste est ordo ex elementis generantur cibi et potus ex cibis et potibus generatur sanguis menstruus ex sanguine menstruo membra consimilia ex consimilibus organica. patet autem quod plura mediant inter generationem organicorum ex elementis q̄ in generatione consimilium. si elementa igitur de nouo debent venire ad generationem alicuius misti immediate oportet vt prius sint separata in actu et ab agente moueantur ad locum missionis in quo simul congregata alterantur et diuiduntur ad partes minimas, vt dicit Auicēna. et sic resultat complexio et per consequens forma misti. Sed non est vera semper in gignatione cuiuslibet misti ex alio misto, in quo elementa erant refracta et vniata q̄ tunc non sunt in locis diuersis vt patet. Intelligitur etiam Auerrois propositio de generatione ex pluribus cōpositis ex materia et forma. et hoc dicitur, quia fallit de generatione compositi ex materia et forma simplicis. nam que sunt preter materiam simplicem et formam simplicem sunt forme compositae et materie compositae. In tali enim generatione agens non congregat inter duo diuersa actu. sed extrahit illud q̄ erat in potentia ad actum. Aut dic q̄ propositio Auerrois non habet locum de generatione, que diffinitur in primo peri genesos, vbi dicitur, generatio est transmutatio totius in totum nullo sensibili remanente, vt subiecto. sed habet locum de generatione mistorum modo declarato. alibi enim dixi varias esse diffinitiones generationis ab Aristotele traditas, et tu bene intelliges si videbis que scripserim in questione de missione.

C. In. 2. Colliget Cap. 8.

TENET q̄ nervi nascuntur in cerebro, et q̄ non sunt infixi in eo vt. d. Gal. sed huius oppositum tenet in tertio de partibus animalium cap. 4. vbi Aristoteles tenet eorū esse principium nervorum. C. Respondetur loquitur hic ex mente Galeni et adducit eius apparatus, sed non probat propter hoc opinionem eius.

C. In. 2. Colliget Cap. 9.

DICIT q̄ membra que ordinata sunt ad attrahendas superfluitates sanguinis non faciunt hoc nisi quia sunt sibi convenientes in cibo, ex quo sequitur q̄ chistis fellis cum sit ordinata ad attrahendum cholera et splen melancholiam et renes et vesica ad attrahendum aquositatem sanguinis q̄ talia membra nutriuntur ex istis superfluitatibus. sed hoc contradicit magistro eius Aristotele. et in libris de partibus et de generatione animalium volentis in habentibus sanguinem, sanguinem esse vltimum nutrimentum. ibi probat primo de generatione animalium cholera non posse nutrire aliquod membrum, quia habet qualitates oppositas nutrimento, quia nutrimentum est dulce et cholera est amara. Item contradicit iste vir sibi ipse in secundo Colliget cap. primo vbi tenet contra medicos q̄ membra consimilia nō possunt generari ex cholera et alijs superfluitatibus quia in vulua non reperit in actu nisi sanguis tantum, et non alij humores a medicis nuncupati. sed eadem est materia generationis et nutritionis. quod si dicatur q̄ sermo eius hic de membris officialibus et non de simplicibus. contra quia officialia augentur, et nutriuntur, quia simplicia augentur et nutriuntur vt patet ex primo de generatione et corruptione in textu commenti. 33. C. Nisi esset q̄ hoc dictum est ex mente medicorum. sed ista solutio stare non potest, q̄ sermo

A sermo eius manifestat se ex propria intentione loqui, quod dicit, et scias hoc, et ne tradas oblivioni. Amplius, tunc sermo eius esset in illo libro sicut sermo Avicenne, qui semper reperitur medius inter Peripateticos, et loquētes ut ipse dicit in secundo phisice Auscultationis commento. 22. et ita incidit in cōsimile errorem, quia tunc nec est purus medicus, nec purus phisicus. Ideo aliter dicendum puto sicut ipse dicit in simili de stomacho in eodē cap. Dum dubitat utrum nutriatur ex chilo, et dicit quod illa nutritio potius videtur spectare qualitati quā quantitati, ac si dicat quod non est vera nutritio, sed quia operatio eius et obiectum proprium eius est cibum qui in chilo convertitur: ideo cessat fames sumpto cibo sicut cessat sitis sumpto potu, et stomachus volupatur in illo chilo. Ita etiam potest dici de huiusmodi membris anatura destitutis ad attrahendum huiusmodi superfluitates quod volupantur in eis, sicut sus in ceno et luto fetulento, et est per viam qualitatis et non quantitatis per veram nutritionē. Aut hoc est, ut et ipse dicit ibidē, quod ibi est cōsimilis aliqua humiditas sanguinea, aut flegmatica: et sic ratione eius fit nutritio, et nō merito cholere pure, aut melancholie pure. Nam etiam ex sententia Aristotelis multa sunt animalia que non nutriuntur sanguine, sed aliqua humiditate proportionali. et ita dictus Aristoteles in habentibus sanguinem sanguis est vltimum nutrimentum est vera: vel aliquod sanguini proportionale saltem in aliquibus membris, ut in stomacho, et in istis iā allegatis.

C In secundo Colliget Cap. 13. de iuvenimento instrumenti tactus.

D ICIT Averroes carnem esse organum tactus et quod nervi non currunt nisi ad temperatā cōplonē carnis, quia sunt in sua cōplone siles cōploni cerebri, et ideo in animalibus perfectis in carne ipsorum sunt disseminati multi nervi, et ubi nervi multi isti nō perveniunt illa membra habent sensum durum et obtusum. Sed huius oppositum ipse tenet in 2. de anima in commento. 123. etiam contra hanc opinionem videtur esse Arist. ibidem. et Themistius vide consiliatorem in propria differentia de hac materia secundum sententiam Averrois in isto loco videtur esse dicendum carnem esse organum et nervum esse ad temperatam complexionem carnis, et ideo caro ubi sunt multi nervi disseminati est magis sensitiva: sed tunc quando dicitur quod caro est medium sic secundo de anima, hoc intelligendum est de carne pura cogita quia Aristoteles in secundo de anima dicit quod organum est intus, et greci exponit illud pro corde ibi, et Averroes per veritatem contradicit sibi cōmētator in hoc loco et ibi ut vides. Videtur mihi quod ad evitandam istam discordiam, quod aliud est loqui de tactu ut comparatur membris simplicibus: aliud ut comparatur membris organicis. partes enim nostri corporis sunt duplices ex primo de historiis animalium cap. primo et de partibus similes et dissimiles. et iterum operationes anime quedam sunt actiones et quedam passionēs cum virtutibus anime quedam active quedam passive sint ex secundo de anima et Aristoteles iudicium facit comparando activas passivas, quod virtutes active simpliciter attribuntur membris organicis, et virtutes passive principaliter attribuntur membris consimilibus, ut primo de historiis animalium cap. 4. et est in cap. de carne et de his que via carnis videntur, et tunc cum tactus sit de virtutis sensibus qui enumerantur inter passivas virtutes. Anime. 2. de anima. 52. et 2. de anima commento. 18. auctoritate Alexandri. videtur igitur principaliter istam virtutem attribui

membris consimilibus. membra autem consimilia, ut Aristoteles dicit, sunt caro, sanguis, vena, arteria, nervus, pilus, pinguedo, os, unguis et id genus. Quare autem aliter vel aliter per sensum tactus, oportet ex istis membris illi principaliter tactum attribui cuius complexio est magis temperata, quia operatio tactiva temperamentum requirit. Discurrenti autem per singula ex membris consimilibus que superius enumerata sunt nullū est magis aptum ut sit organum nisi caro. sanguis enim est propter carnem et est materia eius, et carnis complexio est calida et humida in suo temperamento in quo consistit vita: et sensus nervi, vene, arterie habent complexionem frigidam et siccam. et ideo decuit propter istam rationem carnem esse organum. isto modo Aristoteles loquitur in primo de historiis ubi agit doctrina via, et ita determinat in libro de partibus animalium, ubi agit propter quid. sed si nos deinde attribuamus sensum istum membris organicis, tunc sine dubio illud est primum organum tactus, in quo primo apparet inter organa ista operatio et virtute carnis ista operatio alijs organicis communicata, quia cor est primum quod vivit et sentit, et alijs sensus est per cor alijs communicatus, et ideo argumento isto Aristoteles posuit cor in 3. de partibus quando loquitur de organicis esse principium omnis sensus. quando igitur in libro de anima loquitur de tactu, loquitur ut est in habitudine anime, que est actus corporis instrumentalis seu organici actus. et ita dixit illud quod est organum tactus est intus, scilicet cor et caro dicta extrinseca, cui adveniunt sensibilia, cōcurrit in ratione medij, sed quando dixit carnem esse organum, cōsideravit comparando partes similes. Unde si partes similes in cōmuni, aut saltem partes similes cordis ex quibus cor cōponitur, numerantur et comparantur inter se cū istorum tribuitur tactus. Cor enim secundum Aristotelem est principium omnium venarum et nervorum. et est in eo sanguis et adeps. sic secundo Aristotelem dicendum est carnem esse organum. et nullus neque grecorum, neque Arabum, nec latinorum vidit istam conciliationem in Aristotele ante nos, quia aliter loquitur in primo de partibus, et in primo de historiis, quando dixit carnem aliter in tertio de partibus quando dicit cor: quia ibi loquitur comparando tactus ad partes similes. sed in 3. ad partes dissimiles, et sic etiam in 2. de anima: quia anima est actus primus corporis organici, et ideo tactus ut est de virtutibus anime in libris de anima habet primo cōsiderari, ut attribuitur membro organico propter anime diffinitionem. Caro igitur secundum Aristotelem aliter et aliter est organum, et est medium. Vide pro complemento Alberti. 12. de animalibus tractatu. 2. cap. 8.

C In secundo Colliget cap. 17. de iuvenimento instrumenti odoratus.

S CRIBIT Averroes quod sensus olfactus in animalibus que oderant sine attractione ut est in apibus et formicis iste sensus est clarior quā in his que odorant per attractionem. sed huius oppositum legimus in quinto de generatione animalium cap. 4. quod sensus claritas provenit ex organi synceritate que attestatur complexionem magis temperatam. Cum igitur multa animalia saltem homo qui per attractionem odorat, habeat complexionem magis temperatam: igitur organum eius est syncerius, et per cōsequens sensus olfactus est clarior. Nisi esset quod dictum eius est intantum, quo ad manifestationem actus sentiendi, quia animalia ista, ut apes ad longam distantiam insequuntur nutrimentum ex odore

Col. Aver.

D z

I sine attractione. sed animalia nisi attrahāt debiliter im-
mutantur. unde quando volumus bene percipere ap-
propinquamus, et attrahimus odores. et ita faciunt car-
nes et alia. sed quo ad distincte cognoscere differentias
odorum nos excellimus alia. et ista est sententia Aristote-
lis ibi, licet multa quo ad distantia excedat nos in h actu.

¶ Tertio Colliget Cap. 38.

DE SENSU visus et accidentibus ei, dicitur quod per-
ceptas visus est, quod est susceptius colorum, quod non
sunt denudati a materia. Sed hoc contradicit
philosopho in secundo de anima, qui dicit, cur-
iuslibet sensus proprium esse susceptivum specierum si-
ne materia. **¶ Soluitur**, quod intelligitur de abstractione
a materia et conditionibus eius. hoc enim intellectus est
proprius. et ideo infert, quod si ita esset, tunc ipse esset intel-
lectus. verba, n. sequentia hunc sensum preferunt ibidem.

¶ Quinto Colliget Cap. 12.

AVERROES in presenti capite ubi de medi-
cinis stipticis loquitur inquit, quod frigiditas que non
est terrestris est debilis operationis. videtur igitur
quod terra sit frigidior aqua. Lius oppositum ha-
betur in secundo de generatione et corruptione textu
commenti. 21. **¶ Soluitur**. Intentio eius est ponere diffe-
rentiam inter medicinas oppilativas et stipticas. nam li-
cet ambe frigide sint, tamen differunt, quia oppilative
fundantur in materia subtili, sed stiptice in materia grossa.
et ideo est materia terrestris, quia frigiditas iuncta sic-
citati inducit grossitatem, h. iuncta humiditati inducit subti-
litatem. et ideo dicit, quod iste stiptice medicine sunt natura
frigide, et terrestres, et fortis siccitatis, quia terra est princi-
pium siccorum. Sed ista solutio stare non potest, quia ipse
in cap. de medicinis oppilativis dicit quod sunt nature frigi-
de, et terrestres et remote a mordicatione. **¶ Nisi** est quod
est latitudo in multis, quia terrestritas magis dominae
in stipticis: unde ibidem dicitur quod oppilative aut sunt ter-
perate complexionis, aut declinant ad parvam frigiditatem.
unde complexio mistorum differt a complexionem simpli-
cium, et habet latitudinem magnam et diversitatem etiam
in ipsis mistis.

REGISTRVM.

A B C D E F G H I K L M N O P.

**¶ Omnes sunt quaterni preter E F et Q qui
sunt terni, et D qui est duernus.**

**¶ Explicit Colliget Averrois, correctus atque emendatus.
Impressum Venetis apud Octavianum
Scotum D. Anadei f.**

¶ Quinto Colliget. Cap. 23.

DICIT Averroes quod non est extraneum unius
agentis actiones diversificari diversificantium
dispositionibus subiecti. Huius oppositum ha-
betur in secundo de anima com. 60. **¶ Solui-
tur**. Non est contradictio. nam sermo eius in secundo de
anima est sermo comparativus, videlicet quod melius est
existimare materiam diversificari per formam quam econ-
tra, quia ut dicit commentator. 2. p. in hoc Aristoteles
resistit antiquis commentis. 87. ipsi enim opinabatur quod
forme sequuntur materiam et diversificantur per illas. et
ipse opinatur e contrario. Luni hoc tamen stat dictum
eius in hoc loco quia actus actiuorum sunt in patiente
et disposito: et ideo non inconuenit ab uno agente ex di-
uersis dispositionibus subiecti puenire diversos actus.
sicut ibi datur exemplum, quod medicine que Bezabarnie
a medicis dicuntur, id est que sunt appropriate contra ali-
qua venena corpus sanum interficiunt: et corpus affe-
ctum dispositione venenosa, cui illa medicina contra-
riatur, sanat illud.

¶ Quinto Colliget. Cap. 24.

DICIT quod corpora animalium sunt calidiora ter-
renascentibus: et ideo in terre nascentibus non
inuenitur calor in actu. Sed huic aduersatur di-
ctum Aristotelis in libro de morte et vita, ubi dis-
tinguit generationem animarum dicens quod generatio est
prima participatio anime in calido naturali, et una est
eius permansio. Amplius in secundo de anima, et in libro de
longitudine et breuitate vite. Anima oia medicine igne
operatur. et ita in vegetabilibus est calor in actu. **¶ Sol-
uitur** non est in actu secundo, ut sensibiliter a nobis sen-
tiatur. sicut est in animalibus. nam, ut inquit Galeus, si
quis poneret manum in cordis ventriculis sentiret ma-
nifestam et notabilem caliditatem, qualem non sentimus
in partibus intus, aut extrinsecus plantarum. et sic in-
telligitur dictum eius.

FINIS.

T A B V L A

Registrum tractatum et caploz
Coluget Auerrois.

Hec sunt capitula primi tractat
qui est de anathomia: sunt. 35.

De diffinitione medicine
et distinctione. Caplin
primum. fol. 45

De anathomia mebroz
in vniuersali. 46

De anathomia ossium capitis. 46

De anathomia dentium et omnium
ossium totius corporis. 46

De anatho. venarum pulsatilium. 46

De anatho. venarum non pulsatilium. 46

De anathomia nervorum. 47

De ligamentis. 47

De chordis. 47

De carne. 10 48 De villis. 11 48

De humoribus. 12 48

De membris simplicibus. 13 48

De spiritibus. 14 48

De lacertis. 15 48

De anathomia capitis. 16 48

De anathomia oculorum. 17 48

De anathomia nasi. 18 48

De anathomia auris. 19 48

De anathomia lingue. 20 48

De anatho. extremitatis oris. 21 48

De anatho. totius ventris. 22 48

De anatho. pulmo. et carne ei. 23 48

De anathomia cordis. 24 48

De anatho. stomachi et meri. 25 48

De anathomia intestinum. 26 49

De anathomia epatis. 27 49

De anathomia splenis. 28 49

De anathomia felle. 29 49

De anathomia renum. 30 49

De anathomia vesice. 31 49

De anatho. nyrach et zirbi. 32 49

De anatho. vetric et testiculor. 33 49

De anathomia mamillarum. 34 49

De anathomia vulue. 35 49

Hec sunt capla scdi tractat qui
est de sanitate: sunt. 22.

De qditate sanitatis. Cap. p. 49

De coplonib mebroz phliuz. 50

De coplo. mebroz officialium. 50

De coplone repera et disteperata
totius corporis. 4 50

De san tate membrorum officialiuz
et eius speciebus. 5 50

De sanitate aliquatiter in membris
consimilibus. 6 50

De actionib et passio. mebroz. 7 50

De iuuamētis mebroz phliuz. 8 51

De iuuamē. mebroz officiali. 9 52

De iuuamentis membrorum virtutis
generatiue. 10 53

De iuuamēto instroū sensus. 11 53

De iuuamento fili spine. 12 54

De instrumento sensus tactus. 13 54

De instrumento lingue. 14 54

De iuuamēto oclor et ptiū eor. 15 54

De iuuamento instri auditus. 16 54

De iuuamēto instri odoratus. 17 54

De iuuamento membrorum voluntari
motus. 18 54

De iuuamento anhelitus et membro
rum eius. 19 55

De iuuamēto cerebri et ptiū ei. 20 56

De somno. 21 56

De coplonibus timpor. 22 57

Hec sunt capla terti tractat qui
est de egritudinibus: sunt. 41.

De qditate egritudis. Cap. p. 57

De causis egritudis in gñali. 2. 57

De causis egritudinis materialibus ca
lidarum et siccarum. 3. 57

De gñatione febzis cholericis. 4. 58

De febzis cholericis localibus. 5. 58

De egritudinibus frigidis et humi
dis materialibus. 6. 58

De egritudinibus frigidis et siccis ma
terialibus. 7. 58

De egritudinibus calidis et humidis
materialibus. 8. 58

De egritudinibus coppositis malibus. 9. 58

De egritudinibus non malibus. 10. 59

De egritudinibus calidis et siccis non
materialibus. 11. 59

De egritudinibus frigidis et siccis non
materialibus. 12. 59

De egritudinibus membrorum officia
lium. 13. 59

De egritudinibus solutionis contri
nuitatis. 14. 59

De causis egritudinis officialiū. 15. 59

De accitibus supuenientibus virtuti nu
tritiue in generali. 16. 59

De accitibus et egritudinibus supuenie
ntibus virtuti retētiue. 17. 60

De accitibus virtuti expulsiue su
peruenientibus. 18. 60

De accitibus virtuti attractiue su
peruenientibus. 19. 60

De accitibus virtuti nutritiue in
testinorum supuenientibus. 20. 60

De accitibus virtutibus epatis su
peruenientibus. 21. 60

De accitibus digestiue venarū su
peruenientibus. 22. 61

De accitibus virtuti nutritiue me
broz superuenientibus. 23. 61

De accitibus digestionem cere
bri impediētibz. 24. 61

De accitibus virtuti nutritiue cor
dis superuenientibus. 25. 61

De accitibus splenis. 26. 61

De accitibus virtutibus renū su
peruenientibus. 27. 61

De accitibus operay vesice impe
dientibus. 28. 61

De accitibus mebris gñationis
sicut vulue testiculis et virge et mā
millis supuenientibus. 29. 61

De expulsiua plurimū mebroz. 30. 62

De accitibus virtuti sensibili su
peruenientibus. 31. 62

De accitibus superuenientibus
virtuti appetitiue. 32. 63

De accitibus motui voluntario
superuenientibus. 33. 63

De nā gustus et sapor in gñali. 34. 63

De accitibus sensui gustus super
uenientibus. 35. 64

De sensu odoratus et accitibus ei
dem superuenientibus. 36. 64

De sensu auditus et accitibus ei
dem superuenientibus. 37. 64

De sensu visus et accitibus eidez
superuenientibus. 38. 64

De accitibus mebris anhelit. 39. 65

De accitibus tribus virtutibus ima
ginatiue cogitatiue et memorati
ue superuenientibus. 40. 65

De accitibus somni et vigiliar. 41. 65

Hec sunt capla quarti tractat qui
est de pñosis et signis sanitatuz
et egritudinum: sunt. 60.

De signis sanitatis et egritudinis
in generali. Cap. p. 66

De signis sanitatis cordis. 2. 66

De signis cerebri. 3. 67

De signis epatis. 4. 67

De signis membrorum seruiētiuz cor
dis et primo de pulmone. 5. 67

De signis sanitatis stomachi. 6. 68

De signis sanitatis testiculor. 7. 68

De signis sanitatis toti corporis. 8. 68

De signis significantibus sup egritudi
nes in generali. 9. 68

De signis abūdātie sanguinis. 10. 68

De signis abūdātie cholere. 11. 68

De signis abūdātie melie. 12. 68

De signis abūdātie flatis. 13. 68

De signis egritudinum futurarum: 2
primo per aere et tepora. 14. 68

De signis egritudinum futurarū per
egritudines paruas. 15. 69

De signis egritudinum presentium in
speciali. 16. 69

De pulsu et d gñib et spēb ei. 17. 69

De causis pulsuum. 18. 70

De diuersitatibus pulsuum per res
intrinsecas. 19. 70

De causis permutantibus pulsū ab
extrinsecis. 20. 70

De vrimis in generali. 21. 70

De coloribus vrine. 22. 70

De signis vrine ex suba eius. 23. 71

De signatōib hypostas vrine. 24. 71

De signis egritudinis cuiuslibet me
bri in generali. 25. 71

De signis fe. et p de effimera. 26. 71

De signis fe. putridarum. 27. 71

De febre cholericā. 28. 71

De signis febris flegmatice. 29. 72

De signis febris quartane. 30. 72

De signis fe. que in arabico noiatur
michabechar et fe. sanguis. 31. 72

De compositione febrium. 32. 72

De signis febris ethice. 33. 72

De signis apostematū. 34. 72

De signis apatū cholericor. 35. 72

De signis apatum flaticor. 36. 72

De signis apatum melicor. 37. 72

De crisi in generali. 38. 72

De speciebus crisis. 39. 73

De diebus ereticis. 40. 73

De signis significantibus presentem
crisim. 41. 73

TABVLA

De signis pronosticantibus salutem. 42 73
De signis pronosticis malis. 43 73
De rebus vltimis ad cognoscendum
membra intrinseca egra. 44 74
De his que egrediuntur a corpore que
egritudines significant. 45 74
De signis egritudinis oculorum. 46 75
De signis egritudinis aurium. 48 76
De signis egritudinis nasi. 49 76
De signis egritudinis oris. 50 76
De signis egritudinis gulae. 51 76
De signis egritudinis pulmonis. 52 76
De signis egritudinis pectoris. 53 76
De signis egritudinis stomachi. 54 76
De signis egritudinis epatis. 55 76
De signis egritudinis splenis. 56 76
De signis egritudinis renum. 57 76
De signis egritudinis vesice. 58 76
De signis egritudinis intestini. 59 77
De signis egritudinis vulue. 60 77
Cibet sunt capla gnti tractat⁹ de
cibi z medicis iscribit⁹ z sunt. 59.
Coplectitur breuiter intentionez
huius quinti libri. Cap. p^m. 77
De quiditate cibi z medicine. 2 77
De operationibus que operantur medicie in
corpore humano que sunt p^mce. 3 77
De virtutibus medicinarum secun-
dis z tertijs. 4 77
De medicinis maturatiuis. 5 78
De medicinis mollificatiuis. 6 78
De medicinis induratiuis. 7 78
De medicinis oppilatiuis. 8 78
De medicinis aperitiuis. 9 78
De medicinis euaporatiuis. 10 78
De medicinis aperientibus ora vena-
rum. 11 78
De medicinis stipticis. 12 78
De medicinis mitigatiuis. 13 78
De medicinis gstantibus carne. 14 78
De medicinis cicatricantibus. 15 79
De medicinis causticis. 16 79
De medicinis corrosiuis z facientibus
bus carnem cadere. 17 79
De medicinis attractiuis. 18 79
De medicinis confortantibus. 19 79
De operationibus tertiariis vtutibus. 20 79
De medicinis que operantur a forma
specifica. 21 79
De venenis. 22 79
De begearidis. 23 79
De modo cognoscendi vtutes medi-
cinarum z ciborum. 24 80
De inuestigatione qualis sunt verifi-
cata signa rationabilia ciborum z
medicinarum. 25 80
De modo cognoscendi coplonem ciborum
per generales differetias corpo-
rum mixtorum. 26 81
De cognitione medicinarum ciborum
per rationem sumptam a speciali dila-
mixti que est colorum. 29 81
De cognitione medicinarum z cibo-
rum per rationem sumptam a spali dila-
mixti que est odorum. 28 81
De cognitione medicinarum z ciborum

per rationem sumptam a spali dila-
mixti que est colorum. 29 81
De cognitione ciborum z medicinarum
put sunt partes terre nascituri: z
sunt loci ipsi z regio z opatio. 30 82
De coplonibus ciborum z medicinarum
spali s3 q⁹ certificantur sunt. 31 82
De carnibus. 32 82
De piscibus. 33 83
De lacte. 34 83
De caseo. 35 83
De ouis. 36 83
De fructibus. 37 83
De aquis. 38 83
De gnis que sunt cibi medicinales. 39 83
De fructibus arborum. 40 83
De herbis z oleribus. 41 83
De variatione virtutum medica-
rum simplicium. 42 83
De medicis que ex mineris sunt. 43 88
De diuersis operationibus lactis fini-
eius diuersitatem: z de eis. 44 89
De operationibus casei. 45 89
De virtutibus butyri. 46 89
De virtutibus coaguli. 47 89
De operationibus ouorum. 48 89
De fellibus. 49 89
De proprietatibus stercoreum. 51 89
De carne tyri. 52 89
De pinguedine. 53 89
De medullis. 54 89
De brodyis z de pluribus alijs medi-
cinis. 55 89
De rebus marinis. 56 89
De modo coplonis medicinarum. 57 90
De mensura z proportionem medi-
cinarum simplicium ingredientium
compositas. 58 91
De cognitione medicinarum coposita-
rum per experientiam. 59 92
Cibet sunt capla sexti tractat⁹ que
de regimine sanitatis: z sunt. 18.
De fine artis medicie. Cap. p^m. 92
De exercitio z modis eius. 2 93
De frictione z modis eius. 3 93
De inuamentis balnei. 4 93
De opatiobus somni z vigilie. 5 93
De regimine corporis temperati. 6 93
De regimine eiusdem per coitus. 7 94
De regimine eiusdem per somnum z
vigiliam. 8 94
De diminutione cibi. 9 94
De regimine corporis hstiti distem-
perantiam compositam. 10 94
De regimine corporis calidum. 11 94
De effusione corporis calidum. 12 95
De resumptione extenuatorum. 13 95
De pseruatione corporis cuius mem-
brum est distemperatum. 14 95
De pseruatione corporis que pparata
sunt in egritudines cadere. 15 95
De remotione z pseruatione cor-
poris a labore vlceratio. 16 95
De remotioe z pseruatione corporis
a labore apso z extenuo. 17 96
De conseruatione corporis tempore
pestilentie. 18 96
Cibet sunt capla septimi tractat⁹ que
est de curatioue morborum: siue de
ingenio sanitatis: z sunt. 39.

Que est intentio in mala complexioe
mali z non mali. Cap. p^m. 96
Quomodo z quando debeat fieri
enacuatio z curatio. 2 96
De speciebus euationis. s. de floboto-
mia z pharmacie. 3 97
De pharmacie. 4 97
De cura febris eff. in gthali. 5 98
De cura febris eff. in spali. 6 98
De cura febris effimere que est cum
fluxu ventris. 7 98
De curatioue febrium arduarum acu-
tarum. 8 99
De curatione febrium putridarum
in generali. 9 99
De cibatioue z fricatioue z balneatio-
ne febricitantium. 10 100
De cura febris tertiane. 11 100
De cura caustionis. 12 101
De cura febris flegmatice. 13 101
De cura febris quartane. 14 101
De cura febris ethice. 15 101
De sincopis z suis particulis z oib⁹
accidentibus impediens cura-
tionem febris. 16 102
De sincopi pueniente causa. 17 102
De sincopi accite causa doloris. 18 102
De sincopi pueniente ex superflua
enacuatioue. 19 120
De sincopi supueniente ex super-
fluo fluxu sanguinis narium vel
alioz membrorum. 20 103
De sincopi pueniente ex superflua
vigilia. 21 103
De curatione male coplonis specia-
lium membrorum. 22 103
De cura male complexionis sicce sto-
machi sine materia. 23 103
De cura calitatis z sic. stoi. 24 102
De friditate z siccitate stoi. 25 103
De cura male complexiois calide sto-
machi. 26 103
De cura fridi. z humi. stoi. 27 103
De egritudinibus stomachi z alioz
membrorum. 28 103
De inflatione membrorum z aposte-
matibus. 29 103
De enacuatioue membrorum princi-
palium. 30 104
De cura apostematum frigidorum z
alioz apati spalium. 31 105
De solutione continuitatis. 32 105
De solutione continuitatis venarum
z arteriarum. 33 106
De fluxu sanguinis: quia membris
prouenit intrinsecis. 34 106
De cura solutionis continuitatis in
venis z lacertis. 35 106
De cura fracture ossium. 36 106
De cura officialium egritu. 37 107
De cura aquarii z sanierum in ocu-
lis generatarum. 38 107
De cura positionis z situs. 39 107
Cibet sunt capla octavi tractat⁹ que
est de curatioue morborum: siue de
ingenio sanitatis: z sunt. 39.
Cibet sunt capla octavi tractat⁹ que
est de curatioue morborum: siue de
ingenio sanitatis: z sunt. 39.
Cibet sunt capla octavi tractat⁹ que
est de curatioue morborum: siue de
ingenio sanitatis: z sunt. 39.
Cibet sunt capla octavi tractat⁹ que
est de curatioue morborum: siue de
ingenio sanitatis: z sunt. 39.

